САВИН-САВЧУК
и др.

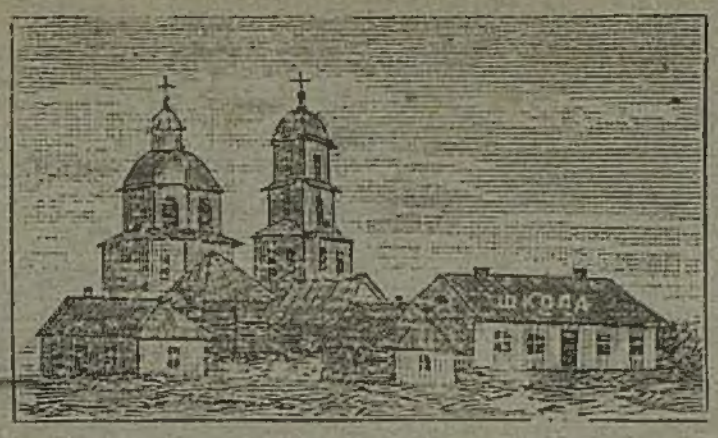
Тр. учебн. предм.
русск. яз. геогр.
и история россии
2 ч.

A 164/333

ТРИ УЧЕБНЫХЪ ПРЕДМЕТА:

РУССКІЙ ЯЗЫКЪ, ГЕОГРАФІЯ И ИСТОРІЯ РОССІИ

(въ объемѣ народныхъ училищъ



и церковно-приходскихъ школъ).

1164
А 333

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ГЕОГРАФІЯ И ИСТОРІЯ

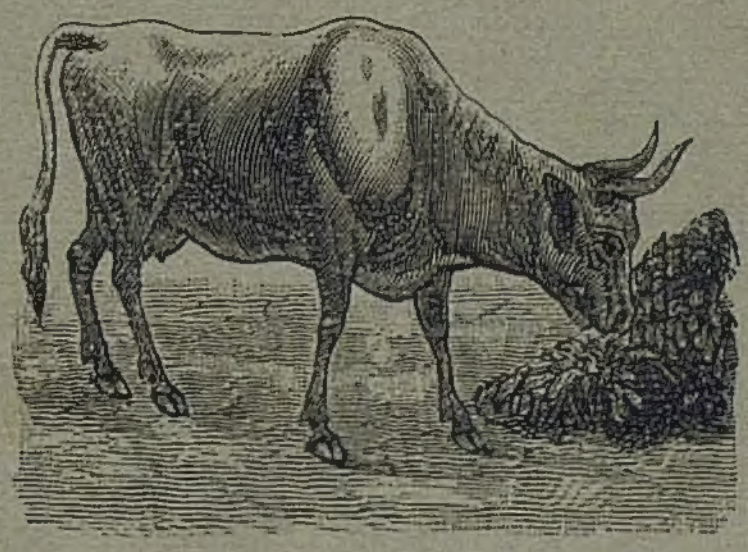
РОССІИ.

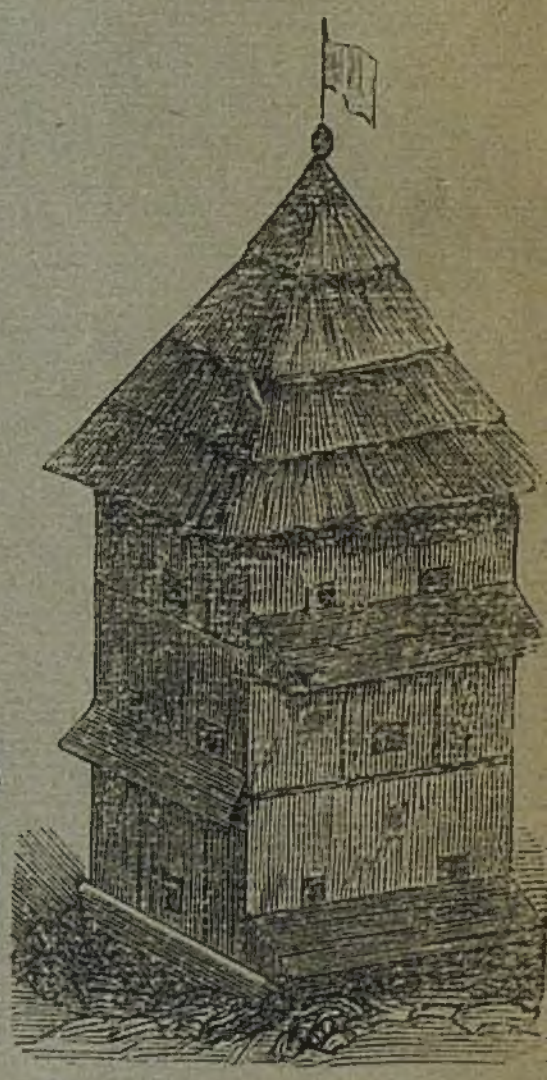
Съ приложеніями

общеполезныхъ свѣдѣній по сельскому хозяйству: огородничеству, садоводству, шелководству и пчеловодству.

КНИГА ДЛЯ КЛАССНАГО И ВНѢКЛАССНАГО ДОМАШНЯГО ЧТЕНІЯ.

Составили народные учителя: Савинъ-Савчукъ, Т. К. Товстицкій и І. Ѳ. Липовецкій.





Печатано въ типографіи К. Н. Милевскаго, въ Кіевѣ, Прорѣзная ул., № 10.

333

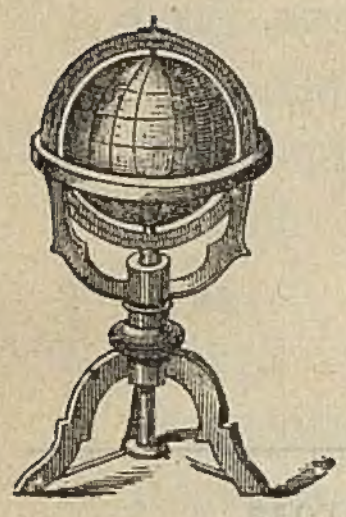
ТРИ УЧЕБНЫХЪ ПРЕДМЕТА:

РУССКІЙ ЯЗЫКЪ, ГЕОГРАФІЯ И ИСТОРІЯ РОССІИ

въ объемѣ народ- и церковно-приход-

ныхъ училищъ скихъ школъ).

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.



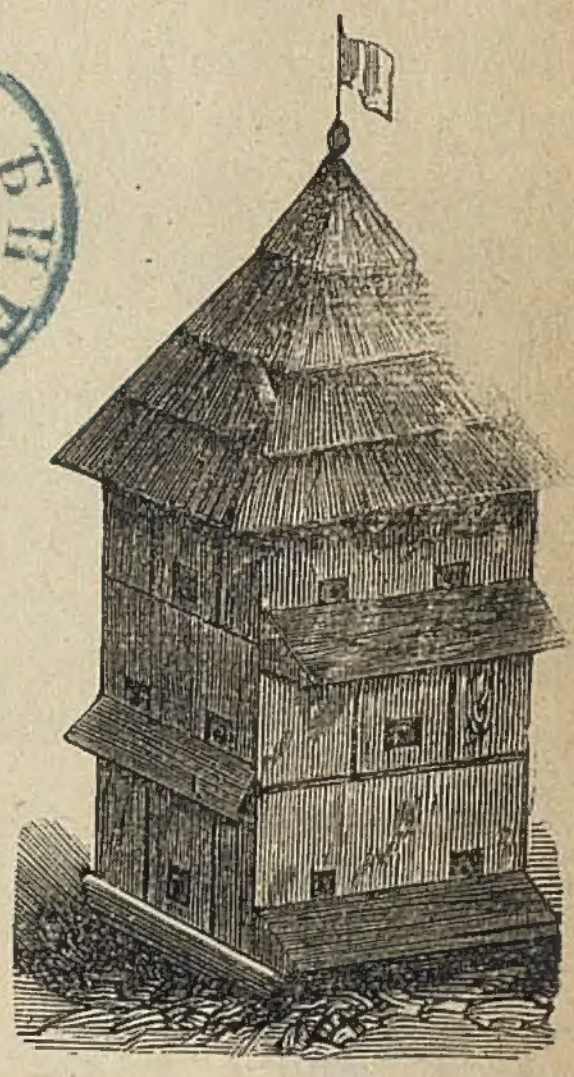
ГЕОГРАФІЯ и ИСТОРІЯ РОССІИ.

Съ приложеніями

общеполезныхъ свѣдѣній по сельскому хозяйству: огородничеству, садоводству, шелководству и пчеловодству.

КНИГА ДЛЯ КЛАССНАГО И ВНѢКЛАССНАГО ДОМАШНЯГО ЧТЕНІЯ.

Составили народные учителя Савинъ-Савчукъ, Т. К. Товстицкій и І. Ѳ. Липовецкій.



БИБЛІОТЕКА М.П.М.

Печатано въ типографіи К. Н. Милевскаго, въ Кіевѣ, Прорѣзная ул., № 10.
1891.

Дозволено цензурою. Кіевъ, 29 апрѣля 1891 года.

2007083455

Оглавленіе.

ГЕОГРАФІЯ.

		Страница.
1.	Страны свѣта и компасъ.	1
2.	Видъ земли.	2
3.	Движеніе земли вокругъ солнца и около своей оси.	3
4.	Полушарія и поясы.	6
5.	Солнце.	8
6.	Луна.	8
7.	Звѣзды.	10
8.	Солнечное и лунное затменіе.	11
9.	Планеты.	12
10.	Кометы.	13
11.	Падающія звѣзды.	14
12.	Раздѣленіе земной поверхности между сушею и водою. Раздѣленіе суши и воды.	16
13.	Поверхность суши.	17
14.	Люди.	19
15.	Планъ и масштабъ.	21
16.	Матушка Россія.	24
17.	Родина. А. Т.	26
18.	Сѣверное пространство Россіи.	27
19.	Прибалтійское пространство.	30
20.	Финляндія. Баратынскій.	33
21.	Низменное пространство.	33
22.	Промышленное пространство.	35
23.	Уральское, или Горнозаводское пространство.	39
24.	Черноземное, или хлѣбородное пространство.	41
25.	Малороссія. А. Т.	44
26.	Степное пространство.	44
27.	Кавказскій край.	47
28.	Кавказъ. А Пушкинъ.	50
29.	Сибирь.	50

II.

Исторія Россіи.

		Страница.
1.	Славяне.	55
2.	Религія и образъ жизни славянъ	56
3.	Призваніе князя.	57
4.	Рюрикъ и Олегъ.	59
5.	Первые христіане на Руси.	59
6.	Владимиръ.	59
7.	Крещеніе Руси	61
8.	Великій князь Ярославъ.	63
9.	Кіевъ. Хомякова.	64
10.	Раздѣленіе Руси на удѣлы.	65
11.	Владимиръ Мономахъ.	67
12.	Поученіе Владимира Мономаха дѣтямъ.	68
13.	Нашествіе татаръ на Русскую землю.	69
14.	Александръ Невскій.	72
15.	Іоаннъ Калита и возвышеніе Москвы.	74
16.	Куликовская битва.	75
17.	Конецъ татарской неволи.	77
18.	Завоеваніе Сибири.	78
19.	Смутное время на Руси.	80
20.	Мининъ и Пожарскій.	82
21.	Избраніе на царство Михаила Ѳеодоровича.	83
22.	Подвигъ Сусанина. Изъ кн. Баранова.	85
23.	Алексѣй Михайловичъ	86
24.	Патріархъ Никонъ.	87
25.	Императоръ Петръ Великій—Преобразователь Россіи.	89
26.	Путешествіе Петра за границу и преобразованія.	92
27.	Война со Шведами.	92
28.	Кто онъ? Майкова.	93
29.	Пиръ Петра Великаго. ***	94
30.	Императрица Екатерина II.	96
31.	Война съ Турціей и Польшей.	97
32.	Александръ I, Благословенный.	99
33.	Отечественная война 1812 года.	100
34.	Волкъ на псарнѣ. Крылова	103
35.	Бородино. Лермонтова.	104
36.	Императоръ Николай I.	106
37	Оборона Севастополя.	107
38.	Покореніе Кавказа.	108

III.

Страница.

39. Реформы Императора Александра II. 109
40. Война съ Турціей. 112
41. Чудесное спасеніе Божіе нашего Русскаго Царя Александра Александровича и Его Августѣйшей Семьи. 113
42. Высочайшій манифестъ. 115
43. 17-го октября 1888 года. Изъ жур. „Церков. Вѣст.“ . . 116
44. Я—русскій. Изъ кн. „Гдѣ я? и кто я?“. 118
45. Кіево-Печерская лавра и ея основатели. 120
46. Святыни и древности Московскаго Кремля . . . 122
47. Москва. Ѳ. Глинки. 125
48. Основатель Троице-Сергіевой лавры. 126
49. Святые Кириллъ и Меѳодій, просвѣтители славянъ. . . 128
50. Ломоносовъ. 133
51. Дѣдушка Крыловъ. 135
52. Кольцовъ. 137
53. Урожай. 138

ПРИЛОЖЕНІЕ.

Общеполезныя свѣдѣнія по сельскому хозяйству.

1. Почва. 140
2. Удобреніе почвы. 142
3. Огородъ. 144
4. Парники. 145
5. Общія мѣры противъ червей и вредныхъ насѣкомыхъ . . 147
6. Живая изгородь. 150
7. Садъ. 152
8. Выборъ мѣста для сада, почва, подпочва и удобреніе . . 153
9. Посадка деревьевъ въ саду. 155
10. Школа сѣянцовъ. 156
11. Питомникъ. 158
12. Прививка деревьевъ. 160
13. Общія понятія о шелководствѣ. 165
14. Разведеніе шелковицы. 168
15. Выкормка шелковичнаго червя на шелкъ и на племя. Яички. 170
16. Кормъ червей. 171
17. Сны шелковичнаго червя. 172
18. Завивка и замориваніе коконовъ. 173
19. Выборъ коконовъ на племя. 174

Страница.

20. Выгода размотки шелка на мѣстѣ. 175
21. Польза отъ пчелъ для сельскаго хозяйства. . . . 176
22. Пчеловодство въ Россіи. 178
23. Выборъ мѣста для пчельника 179
24. Матка, рабочая пчела и трутень. 181
25. Рабочая пчела. 183
26. Трутни. 183
27. Выставка пчелъ весною 184
28. Кормленіе пчелъ 185
29. Враги пчелъ. 186
30. Ройка пчелъ. 187
31. Искусственные рои. 189
32. Доходъ отъ пчельника. 191
33. Зимовка пчелъ 193
34. Ульи. 195

ГЕОГРАФІЯ РОССІИ
И
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ.

1. Страны свѣта и компасъ.

Мы всѣ живемъ на землѣ, а, между тѣмъ, многимъ, я думаю, и не приходило никогда въ голову—что же такое эта земля, которую Богъ назначилъ человѣку для жилища? Какой видъ имѣетъ земля—плоская-ли она, какъ тарелка, четыреугольная или вытянутая въ одну сторону? И на чемъ же она держится?

Уже очень давно ученые люди знаютъ въ точности, что такое наша земля, и знаютъ такъ вѣрно, какъ дважды два—четыре.

Съ виду земля намъ представляется обыкновенно-круглою площадью, на которую, кажется, опускается небо въ видѣ громаднаго купола или свода, описывая около насъ большой кругъ. Этотъ кругъ, которымъ видимая нами площадь земли граничитъ съ небеснымъ сводомъ, называется **горизонтомъ.**

То мѣсто горизонта, гдѣ солнце восходитъ, называется *востокомъ;* гдѣ оно заходитъ—*западомъ;* гдѣ оно бываетъ въ полдень—*югомъ;* противоположная сторона югу, откуда солнце никогда не свѣтитъ, называется *сѣверомъ*. **Востокъ, западъ, югъ и сѣверъ**—главныя страны свѣта, или горизонта; кромѣ главныхъ странъ, есть еще четыре второстепенныхъ: **сѣверо-востокъ,** посрединѣ между сѣверомъ и востокомъ; **сѣверо-западъ,** между сѣверомъ и западомъ; **юго-востокъ,** между югомъ и востокомъ, и **юго-западъ,** между югомъ и западомъ.

Зная одну какую-нибудь сторону, легко опредѣлить и остальныя; но бываетъ иногда, въ пасмурный день, когда не видать солнца, трудно опредѣлить, гдѣ какая сторона, особенно въ незнакомой мѣстности, напр.: по срединѣ моря. Для этого существуетъ особый снарядъ, называемый **компасомъ**, который состоитъ изъ ящика и намагниченной стальной стрѣлки, надѣтой въ ящикѣ на шпинекъ, такъ что она можетъ свободно вращаться во всѣ стороны. Эта стрѣлка вслѣдствіе намагниченія имѣетъ то свойство, что какъ бы компасъ не поставить, всегда одинъ конецъ стрѣлки обратится на сѣверъ, а другой на югъ, и такимъ образомъ стрѣлки всегда сохраняютъ свое положеніе. При помощи компаса всегда легко опредѣлить, гдѣ какая страна свѣта.

2. Видъ земли.

Земля обыкновенно кажется намъ круглою площадью, но на самомъ дѣлѣ она имѣетъ фигуру шара. Это доказывается слѣдующими явленіями:

1) Когда мы приближаемся къ какому-нибудь отдаленному, замѣченному нами на горизонтѣ, предмету, напр. къ высокому зданію, то оно открывается намъ не все сразу цѣликомъ, а постепенно: сперва верхняя часть его, потомъ средняя и, наконецъ, нижняя; когда же мы начнемъ удаляться отъ него, то оно станетъ скрываться отъ насъ также постепенно: сперва нижняя часть его, потомъ средняя и, наконецъ, верхняя. Это наблюденіе удобнѣе всего дѣлать на ровной поверхности, особенно на морѣ, гдѣ ничто не мѣшаетъ наблюдателю смотрѣть на отдаленный предметъ.

2) При восходѣ солнца прежде всего освѣщаются имъ верхнія части высокихъ предметовъ, напр.: вершины горъ, кресты церквей, крыши домовъ, верхушки деревьевъ и проч. При закатѣ солнца тѣ же верхнія части освѣщаются имъ долѣе, чѣмъ нижнія или среднія.

3) Есть особыя зрительныя трубы, въ которыя если посмотрѣть на самые отдаленные предметы, то эти предметы покажутся намъ близкими и большими. Трубы эти называются *телескопами*. Если, напримѣръ, въ телескопъ посмотрѣть на луну, то луна покажется намъ очень большой; на ней можно различить горы и до-

лины. Казалось бы, если съ телескопомъ взойти на высокую гору, то можно бы увидѣть самый конецъ земли; но этого не бываетъ; въ телескопъ и съ самой высокой горы видно не очень далеко; значитъ, земля не плоская, а шарообразная, и круглота ея мѣшаетъ видѣть очень далекіе предметы на ней.

4) Кромѣ того, шаровидность земли доказывается еще кругосвѣтными путешествіями: если поѣхать напр. изъ Москвы на востокъи ѣхать все время впередъ, въ одну сторону, то чрезъ нѣсколько времени непремѣнно пріѣдемъ опять въ Москву, но только съ противоположной стороны, т. е. съ запада; какъ муха обойдетъ кругомъ мячикъ и прійдетъ опять къ той точкѣ, отъ которой начала идти, также можно совершить и кругосвѣтное путешествіе.

Все это доказываетъ, что земля дѣйствительно имѣетъ фигуру шара. Отчего же она кажется намъ плоскою? Оттого, что мы то сами чрезвычайно малы въ сравненіи съ землей, что мы можемъ видѣть вокругъ себя только очень малое пространство, и потому круглота земли для насъ незамѣтна.

Приблизительно вѣрнымъ изображеніемъ земнаго шара служитъ **глобусъ.** Неровности, встрѣчающіяся на землѣ, напр. высокія горы, нисколько не мѣшаютъ ея шаровидности. Самая высокая гора на землѣ (верстъ 8 въ вышину) составляетъ на земной поверхности такую же неровность, какую песчинка, приставленная къ мячику.

3. Движеніе земли вокругъ солнца и около своей оси.

Намъ кажется, что наша земля стоитъ неподвижно, а солнце и звѣзды движутся вокругъ нея; на самомъ же дѣлѣ земля наша не стоитъ, а постоянно движется вокругъ солнца, никогда не переставая, и притомъ очень быстро по 28 верстъ въ секунду. Этого движенія мы не можемъ замѣтить, потому-что движемся съ нею спокойно, безъ толчковъ, и все окружающее насъ движется вмѣстѣ съ нами, оставаясь на своихъ мѣстахъ. Отъ сильнаго бѣга или быстрой ѣзды мы можемъ задохнуться; а отъ движенія земли мы не задыхаемся, потому-что вмѣстѣ съ землей движется и воздухъ, который ее окружаетъ.

Намъ показывается, что солнце движется, а мы стоимъ, точно такъ же. какъ ѣдущему очень скоро на лошадяхъ или же по желѣзной дорогѣ кажется, что онъ стоитъ, а ему все движется навстрѣчу.

Кромѣ того, что земля движется вокругъ солнца, она движется еще и вокругъ самой себя, или около своей оси. Поэтому и говорятъ, что земля имѣетъ двоякое движеніе: около своей оси и вмѣстѣ вокругъ солнца.

Осью земною называется воображаемая линія, проходящая чрезъ *центръ.* или средину, земнаго шара, вокругъ которой движется земля, такъ же, какъ колесо въ экипажѣ движется вокругъ своей оси. *Окончности земной оси называются* **полюсами: сѣвернымъ** и **южнымъ.**

Движеніе земли около своей оси происходитъ въ 24 часа, или въ сутки, потому называется **суточнымъ.**

Отъ движенія земли около оси происходитъ перемѣна дня и ночи, потому-что солнце, благодаря шарообразности земли, не можетъ освѣтить всю ее въ одно время, а освѣщаетъ только ту сторону, которая обращена къ солнцу, отчего на освѣщенной половинѣ земнаго шара бываетъ день, а на неосвѣщенной, находящейся въ тѣни,—ночь.

Движеніе земли около солнца происходитъ отъ запада на востокъ и совершается въ 365 дней и 6 часовъ, или въ годъ, и потому называется **годовымъ.**

Считая же годъ въ 365 дней, мы каждый годъ отбрасываемъ 6 часовъ, почему чрезъ 4 года составится одинъ лишній день, или сутки; этотъ день прибавляютъ на 4 годъ, и получается такимъ образомъ годъ въ 366 дней. Вотъ почему у насъ бываетъ простой годъ въ 365 дней и високосный въ 366 дней.

Во время своего движенія земля то приближается къ солнцу, то удаляется отъ него, и поэтому путь ея имѣетъ видъ растянутаго круга, или овальную форму; путь, по которому движется земля вокругъ солнца, называется **орбитою.**

При движеніи около солнца земля наша находится не въ прямомъ, а нѣсколько наклонномъ, или косвенномъ, положеніи относительно солнца и всегда неизмѣнно сохраняетъ свое наклоненное положеніе въ одну и ту же сторону.

Отъ такого положенія земля бываетъ обращена къ солнцу болѣе то сѣверною половиною, то южною и, слѣдовательно, то сѣверная половина болѣе освѣщается солнцемъ и нагрѣвается, то южная. Отъ неравенства освѣщенія происходитъ неравенство дней и ночей, а отъ неравенства нагрѣванія—перемѣна временъ года: **весна, лѣто, осень и зима.**

Длина дней и ночей въ различныхъ мѣстахъ земли неодинакова—иногда день больше ночи, въ другое время напротивъ. Только два дня въ году, а именно около **9-го марта** и **11-го сентября** земля такъ стоитъ противъ солнца, что оно одинаково освѣщаетъ какъ сѣверную половину, такъ и южную, почему въ эти дни вездѣ на земномъ шарѣ день бываетъ равенъ ночи, и ихъ называютъ **равноденствіями**—въ мартѣ **весеннее равноденствіе,** а въ сентябрѣ *осеннее.*

Сѣверная оконечность земли послѣ мартовскаго равноденствія съ каждымъ днемъ все болѣе и болѣе обращается къ солнцу; южная же, напротивъ, все меньше освѣщается; въ сѣверномъ полушаріи въ это время наступаетъ весна, въ южномъ—осень; дни въ сѣверномъ полушаріи начнутъ увеличиваться, а ночи уменьшаться; въ южномъ же наоборотъ—дни уменьшаться, а ночи увеличиваться; чѣмъ сѣвернѣе, тѣмъ день становится больше, такъ-что на крайнемъ сѣверѣ солнце совсѣмъ не заходитъ, и день продолжается полгода, или шесть мѣсяцевъ. Въ южной же оконечности въ это время день все уменьшается, и наступаетъ полугодовая ночь.

Постепенный поворотъ сѣвернаго полушарія къ солнцу продолжается до 10 іюня. Въ этотъ день солнце найболѣе освѣщаетъ и согрѣваетъ сѣверное полушаріе и найменѣе южное, и съ этого дня въ сѣверномъ полушаріи считается начало лѣта, въ южномъ начало зимы, и земля начинаетъ постепенно поворачиваться къ солнцу южнымъ полушаріемъ, гдѣ дни начинаютъ постепенно увеличиваться, въ сѣверномъ же уменьшаться.

Это уменьшеніе дней въ сѣверномъ полушаріи и увеличеніе ихъ въ южномъ продолжается до 10 декабря, когда южное полушаріе найболѣе освѣщается и согрѣвается солнцемъ, сѣверное же найменѣе; въ южномъ полушаріи въ это время бываютъ самые длинные дни и самыя короткія ночи, въ сѣверномъ наоборотъ.

Съ этого дня считается начало лѣта въ южномъ полушаріи и начало зимы въ сѣверномъ.

Такимъ образомъ мы видимъ, что если одно полушаріе освѣщается и согрѣвается солнцемъ хорошо, то другое плохо; когда въ одномъ полушаріи лѣто, тогда въ другомъ зима; въ одномъ осень, въ другомъ весна; въ одномъ полушаріи дни увеличиваются, ночи уменьшаются, въ другомъ напротивъ. Только самая середина земли всегда освѣщается и согрѣвается солнцемъ равномѣрно, почему тамъ бываетъ постоянное лѣто, и день всегда равенъ ночи.

Нѣкоторые незнающіе люди говорятъ, что земля держится на какой-то подпоркѣ, но не думаютъ о томъ, что если земля держится на подпоркѣ, то и подпорка должна на чемъ-нибудь держаться. Теперь же мы видимъ, что это несправедливо, такъ какъ земля наша ни на чемъ не держится, а свободно движется по предназначенному ей Всемогущимъ Творцомъ пути въ безконечномъ пространствѣ вселенной, подобно солнцу и лунѣ, которыя движутся въ небесномъ пространствѣ ничѣмъ не поддерживаемыя.

4. Полушарія и поясы.

Посмотрѣвъ на глобусъ, мы видимъ на немъ проведенныхъ нѣсколько линій; одна изъ этихъ линій, проходящая по срединѣ глобуса, въ равномъ разстояніи отъ обоихъ полюсовъ, называется **экваторомъ.** Экваторъ дѣлитъ глобусъ на двѣ половины или **полушарія—сѣверное** и **южное** (сѣверное вверху, южное внизу). Подобнымъ же образомъ и землю дѣлятъ на два полушарія—сѣверное и южное, хотя тамъ нѣтъ проведеннаго, какъ на глобусѣ, экватора, мы можемъ только представить себѣ его тамъ проведеннымъ по самой серединѣ земли въ одинаковомъ разстояніи отъ обоихъ полюсовъ. Экваторъ дѣлится на *360 равныхъ частей*, которыя называются *градусами*.

Отъ сѣвернаго полюса къ южному мы тоже можемъ мысленно провести линію по землѣ, какъ она проведена на глобусѣ; такая линія, проведенная мысленно отъ сѣвернаго полюса къ южному по землѣ, называется **меридіаномъ;** меридіановъ можно провести очень много отъ одного полюса къ другому; каждый меридіанъ дѣлится на *180 градусовъ*. Одинъ изъ этихъ меридіановъ

считается первымъ и дѣлитъ земной шаръ тоже на два полушарія— **восточное** и **западное.**

Кромѣ дѣленія на полушарія земной шаръ дѣлится еще на части по степени теплоты, такъ какъ единственный источникъ теплоты на землѣ солнце не всюду одинаково согрѣваетъ и освѣщаетъ землю; это происходитъ отъ того, что солнечные лучи не во всѣхъ мѣстахъ земной поверхности падаютъ одинаково: въ одномъ мѣстѣ отвѣсно (прямо), въ другомъ немного наклонно, въ третьемъ совсѣмъ косо; между тѣмъ отъ солнечныхъ лучей зависитъ теплота: чѣмъ прямѣе солнечные лучи падаютъ на землю, тѣмъ больше сила солнечной теплоты; чѣмъ косѣе лучи, тѣмъ меньше теплоты. Поэтому больше всего солнечной теплоты приходится посрединѣ земнаго шара, т. е. на экваторѣ, гдѣ солнечные лучи падаютъ прямо. Чѣмъ дальше отъ экватора, тѣмъ солнечные лучи падаютъ косѣе и тѣмъ меньше приходится теплоты, такъ что къ полюсамъ, гдѣ солнечные лучи падаютъ совсѣмъ косо, очень мало приходится теплоты.

Такимъ образомъ всю землю по силѣ солнечной теплоты дѣлятъ *на пять большихъ* **пространствъ** или **поясовъ.**

На экваторѣ, по самой серединѣ земли, идетъ *жаркій поясъ*, потому-что тамъ никогда не бываетъ холодовъ, а, напротивъ, сильная жара; жаркій поясъ самый большой: онъ простирается на сѣверъ и на югъ отъ экватора на 23 градуса. Отъ жаркаго пояса на сѣверъ и на югъ идутъ два пояса, гдѣ температура умѣренная: зима чередуется съ лѣтомъ, холодъ съ тепломъ, и тамъ не бываетъ ни чрезмѣрнаго зноя, ни крайней стужи. Эти два пояса называются **умѣренными—сѣверный умѣренный** и **южный умѣренный;** мы живемъ въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ. За умѣренными поясами идутъ два пояса у оконечностей земли—одинъ у сѣвернаго полюса, а другой у южнаго, гдѣ три четверти года свирѣпствуетъ крайне суровая зима, солнце не показывается по цѣлымъ полугодіямъ и когда покажется, то грѣетъ очень слабо. Эти два пояса называются **холодными** одинъ **сѣвернымъ** холоднымъ, а другой **южнымъ** холоднымъ.

Поясы земли.

5. Солнце.

Мы каждый день видимъ солнце; видимъ, какъ оно поутру восходитъ на небесномъ сводѣ, поднимается все выше, въ полдень стоитъ прямо надъ нашей головой, а къ вечеру опускается на противоположной сторонѣ неба, называемой западомъ, и какъ будто исчезаетъ подъ землей для того, чтобы утромъ снова показаться на востокѣ въ прежнемъ блескѣ и величіи. Отъ него у насъ на землѣ и свѣтъ, и теплота; безъ него ни растенія, ни животныя, ни люди не могли бы существовать.

Что же такое это солнце, этотъ огненный шаръ, который горитъ сначала міра и никогда не сгораетъ?

Солнце есть самое важное небесное свѣтило. Оно такъ громадно, что величиною своею превосходитъ землю въ $1^1/_2$ милліона разъ или, другими словами, еслибы по экватору солнца можно было устроить желѣзную дорогу и ѣхать по ней безъ остановки по 50 верстъ въ часъ, то пришлось бы ѣхать цѣлыхъ 9 лѣтъ, тогда какъ земной шаръ можно было бы объѣхать съ такою же скоростію только въ одинъ мѣсяцъ.

Если же солнце кажется намъ весьма небольшимъ, то это потому, что оно находится отъ земли въ разстояніи 21 милліона миль съ лишнимъ.

Еслибы отъ насъ можно было ѣхать по прямой дорогѣ къ солнцу съ тою же скоростію, по 50 верстъ въ часъ, то надобно было бы ѣхать безъ остановки 360 лѣтъ.

6. Луна.

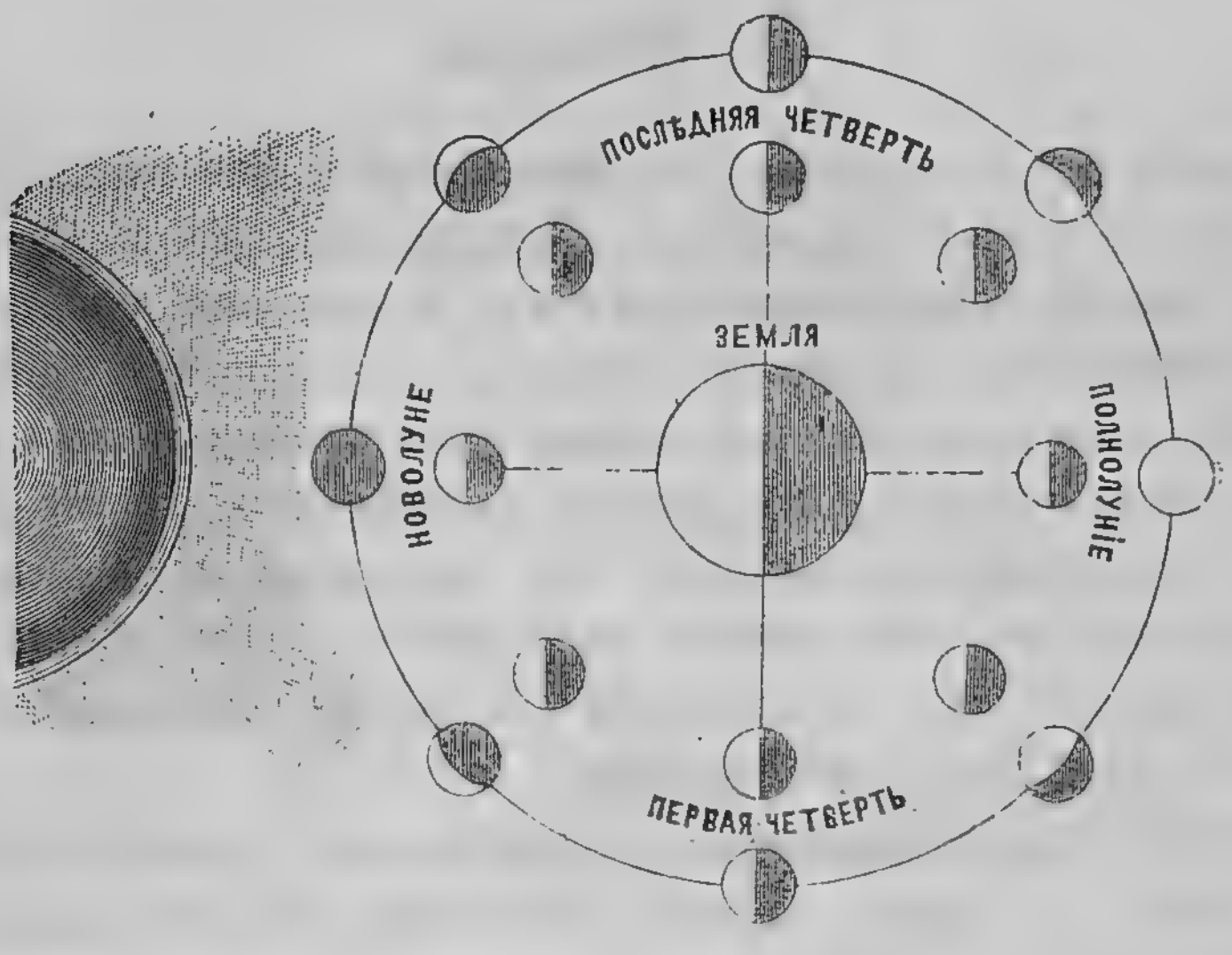
Луна есть такое же *шарообразное тѣло*, какъ и наша земля. Хотя луна кажется намъ больше всѣхъ звѣздъ, но это потому, что луна находится отъ земли недалеко: она самое близкое къ намъ небесное свѣтило; еслибъ, не останавливаясь, ѣхать къ лунѣ по прямому направленію, со скоростію 50 верстъ въ часъ, то нужно было бы употребить на это путешествіе не болѣе 9 мѣсяцевъ; луна меньше звѣздъ и меньше нашей земли въ 50 разъ.

Какъ земля движется вокругъ солнца, такъ луна движется вокругъ земли и вслѣдъ за нею вокругъ солнца; поэтому луну называютъ *спутникомъ* земли. Путь свой вокругъ земли луна совершаетъ приблизительно въ 28 сутокъ.

Луна такая же темная, какъ и наша земля, и своего свѣта не имѣетъ; если же мы видимъ, что она свѣтится въ небѣ, то это не ея собственный свѣтъ, а свѣтъ солнца, который падаетъ на луну и освѣщаетъ ее. Этотъ свѣтъ луна отражаетъ отъ себя, подобно зеркалу, и освѣщаетъ имъ землю. Еслибъ мы могли взобраться на луну, то и наша земля оттуда показалась бы намъ большимъ свѣтлымъ кругомъ, и мы могли бы оттуда различить на ней горы и долины.

Мы видимъ иногда освѣщенный цѣлый кругъ луны, а иногда половину или же только часть его въ видѣ серпа. Это происходитъ отъ того, что, обращаясь около земли, луна можетъ находиться между солнцемъ и землею, или земля будетъ находиться между солнцемъ и луною; кромѣ того при движеніи луна всегда бываетъ обращена къ землѣ одною только стороною,—къ солнцу же въ продолженіи 28 дней, она обращается то одною, то другою стороною, почему иногда бываетъ обращена къ землѣ освѣщенной половиной или ея частью, тогда она намъ видна бываетъ; когда же обращена къ намъ не освѣщенная половина луны, тогда мы ея не видимъ.

Если луна находится между солнцемъ и землею, тогда она для насъ совсѣмъ невидима, потому что обращена къ землѣ не-



Перемѣны луны.

освѣщенною темною половиною; затѣмъ, двигаясь вокругъ земли, луна станетъ постепенно выходить изъ этого положенія, и тогда

часть ея освѣщеннаго круга покажется намъ въ видѣ серпа; серпъ этотъ увеличивается по мѣрѣ движенія луны по своему пути, и дальше мы увидимъ цѣлую половину освѣщеннаго круга луны.

Когда же земля займетъ положеніе между солнцемъ и луною, въ это время луна бываетъ обращена къ землѣ освѣщенною стороною, и мы видимъ ее въ видѣ полнаго круга; затѣмъ двигаясь дальше вокругъ земли, и выходя изъ прежняго положенія, луна начинаетъ постепенно освѣщаться съ другой стороны, а обращенная къ землѣ сторона мало по-малу теряетъ свѣтъ, и мы видимъ ее опять половиной круга, серпомъ, и наконецъ она дѣлается для насъ совсѣмъ невидимой.—Затѣмъ, при вѣчномъ обращеніи луны, опять повторяется то же самое.

Всѣ *виды*, или *фазы*, *луны* имѣютъ различныя названія; такъ: когда луна обращена къ намъ неосвѣщенною стороною и совсѣмъ для насъ невидима, мы называемъ **новолуніемъ;** если освѣщена западная половина—**первою четвертью;** восточная половина—**послѣднею четвертью**; ести же луна свѣтится въ видѣ полнаго круга, мы называемъ **полнолуніемъ.**

7. Звѣзды.

Кромѣ солнца и луны єсть еще безчисленное множество другихъ небесныхъ свѣтилъ—звѣздъ. Звѣзды такъ же, какъ и солнце свѣтятъ своимъ собственнымъ свѣтомъ, и хотя онѣ кажутся намъ очень маленькими свѣтящими точками, но, напротивъ, онѣ очень большія—нѣкоторыя изъ нихъ много разъ больше нашего солнца; если же онѣ кажутся намъ такими крошечными, то это потому, что онѣ отъ земли такъ далеко, что мы даже и вообразить не можемъ—онѣ въ сотни тысячъ разъ дальше, чѣмъ солнце. Хотя звѣзды кажутся намъ близко одна отъ другой, но между ними находятся огромнѣйшія пространства.

Не всѣ звѣзды находятся въ одинаковомъ разстояніи отъ насъ: однѣ ближе, а другія дальше; нѣкоторыя же такъ далеко, что свѣта отъ нихъ мы уже не различаемъ; отъ такихъ отдаленныхъ звѣздъ свѣтъ, сливаясь вмѣстѣ, образуетъ на небѣ *бѣловатую полосу*, которая называется **млечнымъ путемъ.** Млечный путь

простирается по небесному своду отъ сѣвера къ югу; его всякій можетъ видѣть на небѣ въ ясныя ночи.

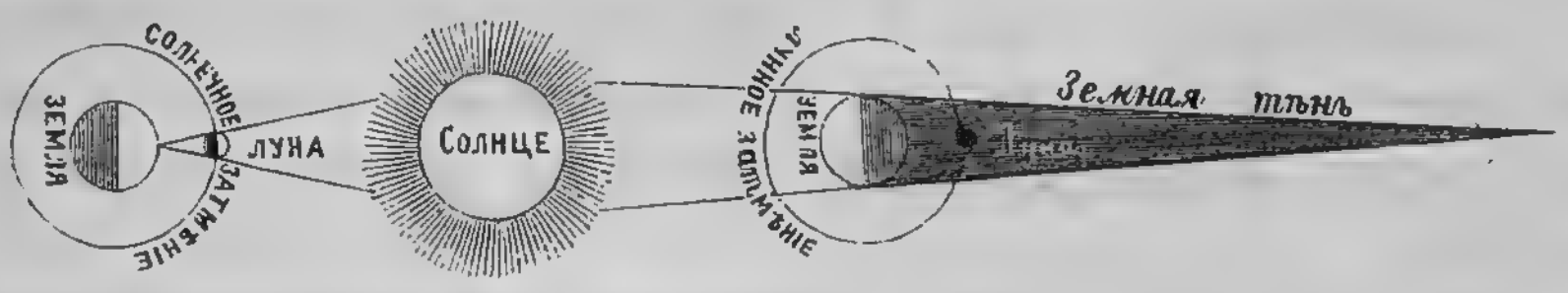
8. Солнечное и лунное затменія.

Каждый почти слышалъ, думаю, о солнечныхъ и лунныхъ затменіяхъ, а многіе, можетъ быть, и видѣли эти явленія.

Наблюдая затменіе солнца, видимъ, что ярко-свѣтящее солнце постепенно теряетъ свой свѣтъ, потому-что на него надвигается что-то темное и закрываетъ отъ насъ полный кругъ солнца или же только часть его: по землѣ распространяется какой-то особенный неестественный свѣтъ, ни на сумерки, ни на вечеръ, ни на ясный день не похожій. Хотя это явленіе естественное въ мірѣ, но оно на человѣка и на животныхъ производитъ какой-то невольный страхъ.

Солнечныя и лунныя затменія происходятъ отъ движенія земли и луны. Мы уже знаемъ, что земля обращается вокругъ солнца, а луна вокругъ земли; при этихъ движеніяхъ иногда происходитъ, что солнце, луна и земля становятся на одной линіи, что не всегда бываетъ, такъ какъ луна находится то выше, то ниже прямой линіи.

Солнечное затменіе происходитъ отъ того, что луна, проходя между солнцемъ и землею, закрываетъ отъ земли солнце совсѣмъ или только часть его, и солнечный свѣтъ для насъ дѣлается невидимъ совсѣмъ или частью, смотря потому, на сколько закрыто солнце. Когда луна закроетъ собою отъ земли полный солнечный кругъ, то бываетъ **полное затменіе;** если же только часть его, тогда бываетъ **неполное** или **частное.** Затменіе продолжается до тѣхъ поръ, пока луна не пройдетъ противъ солнечнаго круга.



Лунное затменіе происходитъ тогда, когда земля находится по срединѣ между солнцемъ и луною и заслоняетъ отъ луны

солнечный свѣтъ. Лунное затменіе тоже бываетъ полное и частное. Лунное затменіе бываетъ видимо одновременно на всей половинѣ земли; а солнечное, больше всего, только на шестой части земли.

Послѣднее солнечное затменіе было у насъ въ Россіи 7 августа 1887 года, но только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ оно было полное, а въ другихъ частное.—

9. Планеты.

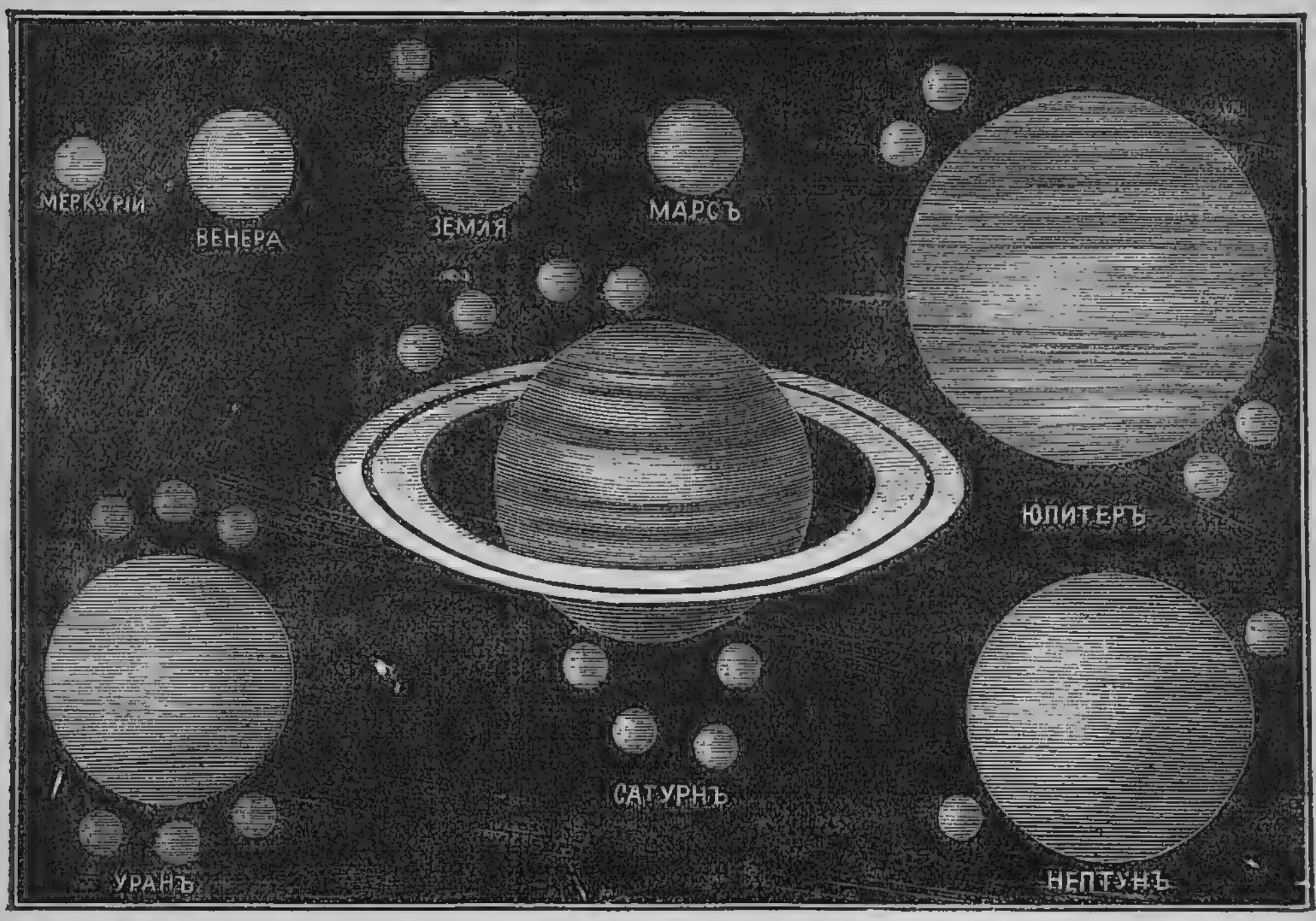
Не одна наша земля движется вокругъ солнца, а кромѣ нея есть еще много другихъ тѣлъ, которыя, подобно землѣ, вѣчно ходятъ вокругъ солнца по указаннымъ имъ Всемогущимъ Творцомъ путямъ, и также солнечными лучами освѣщаются и нагрѣваются. Тѣла эти очень похожи на нашу землю, потому-что они круглыя, твердыя и темныя. Одни изъ нихъ меньше земли, другія далеко больше; одни ближе къ солнцу, чѣмъ земля, другія гораздо дальше. Всѣ эти небесныя тѣла называютъ **планетами,** т. е. движущимися звѣздами; земля наша тоже называется планетою.

Такъ какъ планеты далеко чрезвычайно отъ земли, то онѣ кажутся намъ въ небѣ звѣздами, но не сверкающими, какъ прочія звѣзды, а сіяющими ровнымъ свѣтомъ. Планеты не имѣютъ своего свѣта, а свѣтятся отраженнымъ солнечнымъ свѣтомъ, подобно лунѣ. Всѣ планеты, подобно землѣ, движутся вокругъ своей оси и около солнца, но только однѣ изъ нихъ употребляютъ для движенія больше времени, чѣмъ земля, другія меньше; поэтому въ разныя времена ихъ видно въ различныхъ мѣстахъ неба. Самыя замѣчательныя изъ планетъ слѣдующія: **Меркурій, Венера, Земля, Марсъ, Юпитеръ, Сатурнъ, Уранъ** и **Нептунъ.** Самая большая планета *Юпитеръ;* за нимъ по величинѣ слѣдуютъ—*Сатурнъ, Нептунъ, Уранъ, Земля, Венера, Марсъ* и *Меркурій.*

Ближайшая отъ насъ и самая красивая планета **Венера.** Она хорошо видна на востокѣ предъ восходомъ солнца и на западѣ послѣ захода, почему ее называютъ утренней и вечерней звѣздой.—

Нѣкоторыя изъ планетъ имѣютъ такъ же своихъ спутниковъ, какъ земля луну; у нѣкоторыхъ же бываетъ по нѣсколько спутниковъ, такъ у Сатурна 8 спутниковъ, у Урана 6, у Юпитера 4,

у Нептуна 2. Кромѣ того, Сатурнъ окруженъ какими-то двумя чудными, свѣтлыми, широкими кольцами.



Планеты и ихъ спутники.

Кромѣ перечисленныхъ планетъ есть еще до 70 мелкихъ планетъ, которыхъ мы не видимъ простымъ глазомъ, а только въ телескопъ. Всѣ эти планеты очень малыя, гораздо меньше земли и луны, такъ что самыя большія изъ нихъ въ 20 тысячъ разъ меньше нашей земли.—

10. Кометы.

Кромѣ солнца, луны, звѣздъ и тѣхъ планетъ, о которыхъ мы только что говорили, иногда на небесномъ сводѣ появляются особаго рода *свѣтила*, которыя называются *кометами*; комета по-русски значитъ *волосатая звѣзда*. Большинство кометъ состоитъ изъ ядра или головы съ хвостомъ, но онѣ чрезвычайно разнообразны, и одна на другую почти не похожи, хотя ихъ есть безчи-

сленное множество. Кометы состоятъ не изъ такого вещества, какъ планеты, а изъ какого-то тонкаго, прозрачнаго, подобнаго воздуху, такъ-что сквозь хвостъ кометы ясно видѣются звѣзды на небѣ, а въ телескопъ можно разсмотрѣть иногда и тѣ звѣзды, которыя заслоняются ядромъ или головой кометы. Кометы, подобно планетамъ, темныя тѣла и свѣтятся отраженнымъ солнечнымъ свѣтомъ. Большею частію кометы бываютъ съ однимъ хвостомъ, но иногда бываетъ два, три и даже больше. Кометы такъ же, какъ и планеты, движутся во кругъ солнца; пути ихъ, или орбиты, имѣютъ видъ круговъ, но только одни изъ нихъ больше, другіе меньше, почему однѣмъ кометамъ нужно больше времени, чтобы обойти кругомъ солнца по своей орбитѣ, другимъ меньше. Когда кометы приближаются къ солнцу, мы ихъ видимъ; когда же онѣ удаляются далеко отъ него, мы ихъ не можемъ видѣть. Въ свое время онѣ опять приближаются къ солнцу и дѣлаются видимыми для насъ—

Чтобы обойти свой путь кругомъ и приблизиться къ солнцу опять, однѣмъ кометамъ нужны десятки лѣтъ, другимъ сотни, третьимъ тысячи, почему кометы являются къ намъ чрезъ извѣстные промежутки времени, и мы рѣдко можемъ ихъ видѣть. Въ послѣдній разъ комета видима была у насъ въ 1879 году.

Въ прежнее время, когда люди не знали наукъ, увидѣвши комету, всѣ начинали сильно бояться и ожидали какого-нибудь страшнаго несчастія. Но теперь надъ этимъ страхомъ смѣются, потому-что явленіе кометъ—естественное явленіе въ небѣ и никогда никакого несчастія не предвѣщаетъ; кометамъ нѣтъ никакого дѣла до нашихъ земныхъ заботъ, онѣ только исполняютъ законъ, предписанный имъ Всемогущимъ Творцомъ.

11. Падающія звѣзды.

Иногда мы видимъ ночью, что вдругъ съ неба на землю падаетъ какъ будто звѣзда. На самомъ дѣлѣ это вовсе не звѣзда, такъ-какъ мы уже знаемъ, что звѣзды весьма громадныя тѣла, и еслибъ какая нибудь изъ нихъ упала на землю, что-бы тогда было съ нами?...

Звѣзды никогда не падаютъ и остаются всегда на своихъ мѣстахъ. Падаютъ же съ неба на землю не звѣзды, а камни,

которые находятъ потомъ иногда въ землѣ, хотя рѣдко, потому что при паденіи они уходятъ глубоко въ землю, или же часто падаютъ въ море. Но для васъ непонятно, откуда берутся эти камни въ небѣ. А вотъ откуда: между планетами вокругъ солнца движется еще безчисленное множество мелкихъ тѣлъ, вѣсомъ въ нѣсколько пудовъ или иногда даже въ нѣсколько фунтовъ, которыя иногда и падаютъ на землю, потому что земля имѣетъ свойство притягивать къ себѣ каждое тѣло, находящееся отъ нея въ извѣстномъ разстояніи. Это видно изъ того, что если какой нибудь предметъ, напр. мячикъ, бросить высоко въ воздухъ, онъ опять упадетъ на землю, потому что земля его притягиваетъ или же если камень держать въ рукѣ, онъ, вслѣдствіе притяженія земли, стремится упасть на землю и давитъ на руку. Такимъ же образомъ, по причинѣ притяженія земли, мы никогда не можемъ при движеніи земли отдѣлиться отъ нее или упасть.

Но не одна только земля притягиваетъ къ себѣ другія тѣла; всѣ тѣла, напр.: солнце, луна, планеты и пр., имѣютъ также способность притягивать къ себѣ всѣ другія тѣла; чѣмъ больше тѣло, тѣмъ сильнѣе оно обладаетъ силою притяженія; самое большое тѣло очень сильно притягиваетъ къ себѣ всѣ меньшія тѣла.

Солнце притягиваетъ къ себѣ нашу землю, но земля находится далеко отъ солнца, и въ то же время притягивается другими тѣлами, которыя находятся въ небесномъ пространствѣ, почему земля не падаетъ на солнце, а только обращается безпрестанно около него; по той же причинѣ и всѣ другія тѣла не падаютъ ни одно на другое, ни на солнце, а только постоянно движутся вокругъ солнца. Такимъ образомъ сила притяженія служитъ причиной движенія всѣхъ планетъ вокругъ солнца.

Подобнымъ же образомъ и воздушные камни, притягиваясь солнцемъ и другими тѣлами, движутся вокругъ солнца; а такъ какъ они далеко отъ земли, то земля притягиваетъ ихъ слабо, и они не падаютъ на нее. Но иногда случается (особенно въ августѣ и ноябрѣ), что воздушные камни подходятъ такъ близко къ землѣ, что она ихъ начинаетъ сильно притягивать къ себѣ, и они съ сильнѣйшей силой и быстротой падаютъ на землю, въ видѣ падающихъ звѣздъ.

Хотя они темны и свѣта своего не имѣютъ, но, падая на

землю съ ужасной высоты и чрезвычайно быстро, они отъ тренія о воздухъ раскаляются и представляются нашимъ глазамъ огненными. Всякое тѣло отъ тренія можетъ загорѣться; если очень скоро ѣхать въ телѣгѣ, то бываетъ, что деревянныя оси при плохой смазкѣ отъ тренія загораются; подобнымъ же образомъ и камни, падающіе съ неба, загораются отъ тренія о воздухъ; а такъ какъ они, падая, кажутся намъ звѣздами, то ихъ и называютъ падающими звѣздами.—

Земля, на которой мы живемъ, и все, что есть на землѣ, а также и все небо съ солнцемъ, луною, звѣздами, планетами, кометами и другими мелкими тѣлами, называется міромъ, или вселенною, или же еще природою.

Міръ такъ великъ, что нѣтъ ему мѣры, и мы не знаемъ ему конца; звѣздъ такъ много, что нѣтъ имъ числа. И весь великій міръ сей сотворилъ Всемогущій Богъ; а прежде не было міра, и не было ничего, кромѣ Бога. И еслибъ Богъ не захотѣлъ сотворить міра, не было-бъ міра, не было-бъ и людей. Поэтому мы постоянно должны благодарить Бога и поклоняться Ему.

Богъ такъ Всемогущъ, что однимъ словомъ своимъ сотворилъ весь міръ: *рече и быша, повелѣ и создашася.* Такимъ образомъ все отъ Бога произошло, и *безъ Него ничтоже бысть, еже бысть,* какъ сказано въ Св. Евангеліи.

12. Раздѣленіе земной поверхности между сушею и водою. Раздѣленіе суши и воды.

Поверхность нашей земли представляетъ два большихъ пространства **сушу** и **воду;** но раздѣлены эти пространства весьма неравномѣрно, такъ что пространство суши занимаетъ немного больше одной четверти всей земной поверхности, а остальное занимаетъ пространство воды.—

Суша выдается изъ воды тремя большими пространствами и многими небольшими; большія пространства суши называются **материками,** а небольшія—**островами.**

Вся суша, какъ материки, такъ и острова, раздѣляются на **пять частей,** называемыхъ *частями свѣта:* **Европа, Азія,**

Африка, Америка и **Австралія** (Мы живемъ въ Европѣ). Изъ нихъ Европа, Азія и Африка находятся на одномъ материкѣ, а Америка и Австралія занимаютъ отдѣльные материки. Острова принадлежатъ къ той части свѣта, отъ которой ближе находятся.

Самая большая часть свѣта Азія, которая занимаетъ половину всей суши; за нею по величинѣ слѣдуютъ—Америка, Африка, Европа и Австралія. Наша часть свѣта Европа меньше отъ Азіи въ $4^1/_2$ раза, отъ Америки—въ 4 раза, отъ Африки—въ 3 раза, а отъ Австраліи немного больше (на $^1/_{10}$ часть).

Огромное пространство воды, занимающее почти три четверти земной поверхности, дѣлится также *на пять частей*, называемыхъ **океанами: Восточный,** или **Великій океанъ,** между Азіей и Америкой; **Западный,** или **Атлантическій,** между Европой и Америкой: **Индѣйскій,** между Африкой, Азіей и Австраліей; **Сѣверный Ледовитый,** у сѣвернаго полюса, и **Южный Ледовитый**, у южнаго полюса.—

Самый большой изъ всѣхъ океановъ Восточный, или Великій—онъ почти въ полтора раза больше всей суши; средняя глубина его отъ 3 до 6 верстъ; Западный, или Атлантическій, вдвое меньше Великаго; Индѣйскій въ $2^1/_2$ раза меньше Великаго; Сѣверный Ледовитый—вѣчно загроможденный льдами—въ 16 разъ и Южный Ледовитый въ 10 разъ меньше Великаго.—

Меньшія пространства воды, чѣмъ океаны, которыя, вдаваясь въ твердую землю, омываютъ ее по краямъ, называются *морями, заливами* и *проливами.*

13. Поверхность суши.

Поверхность суши представляется весьма разнообразною. Самыя важныя изъ ея формъ слѣдующія: **равнины** (низменности, плоскогорія или сплошныя возвышенности), **горы** и **долины.**

Равное пространство, не имѣющее значительныхъ возвышеній или углубленій, называется равниной; равнины иногда бываютъ очень большія, такъ-что величиною своею превосходятъ Европу. Почти вся наша Русская земля расположена на равнинѣ, исключая нѣкоторыхъ окраинъ. Изъ равнинъ однѣ называются низменностями, а другія плоскогоріями, или сплошными возвышенностями.

Низменностями называются тѣ равнины, которыя лежатъ не выше 70 саженъ надъ уровнемъ моря; бываютъ иногда низменности, которыя находятся ниже уровня воды, и еслибъ прорыть каналъ сквозь ту землю, которая отдѣляетъ ихъ отъ моря, то онѣ наполнились бы водою.

Если равнины подняты выше 70 саженъ надъ уровнемъ моря, то онѣ называются плоскогоріями. Есть нѣкоторыя плоскогорія, которыя доходятъ до 3-хъ верстъ въ вышину надъ уровнемъ моря. Плоскогоріями отличается больше всего Азія.

По свойству своей поверхности равнины бываютъ не всѣ одинаковы: однѣ покрыты дремучими лѣсами, другія сыпучими песками, третьи состоятъ изъ луговъ и пахатной земли, а четвертыя представляютъ изъ себя болота. Поэтому всѣ равнины, смотря по ихъ свойству, имѣютъ разныя названія: *степи*, *пустыни*, *тундры* и *тайги*.

Степями называются такія равнины, которыя покрыты одной почти только травою, такъ-что путешественники въ продолженіи нѣсколькихъ дней не находятъ тамъ ни деревьевъ, ни кустовъ. Въ такихъ степяхъ трава бываетъ очень высокая и густая, почему человѣкъ съ трудомъ можетъ двигаться въ ней; безъ всякаго удобренія степная земля родитъ хорошо хлѣбъ и овощи. Самыя замѣчательныя степи находятся въ Америкѣ, гдѣ онѣ имѣютъ различныя названія. Въ Европѣ, на югѣ Россіи, замѣчательны: *Малороссійскія степи*.—

Пустынями называются равнины, покрытыя почти сплошь однѣ глиною, другія болѣе или менѣе крупными камнями, третьи пескомъ. Въ пустыняхъ, обыкновенно, нѣтъ воды, не растутъ никакія растенія, почему тамъ не могутъ жить ни люди, ни животныя—пустынно, будто все вымерло. Въ пустыняхъ возможно путешествовать только на верблюдѣ, почему его и называютъ кораблемъ пустыни. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ среди пустыни бываютъ пространства плодородныя, называемыя *оазами*, гдѣ можно встрѣтить людей и животныхъ; но таковыя мѣста бываютъ небольшія и попадаются очень рѣдко, такъ-что путешественники въ продолженіи нѣсколькихъ дней не встрѣчаютъ на пути своемъ ни воды, ни растеній и никакого живаго существа.

Значительная часть суши имѣетъ поверхность не равную, а

усѣянную возвышеніями. Возвышенія земной поверхности, имѣющія не болѣе полверсты въ вышину, называются—*холмами*; если же онѣ выше полверсты—*горами*. Горы бываютъ различной высоты—отъ полверсты до 8 верстъ. Самая высшая гора на землѣ *Эверестъ*, имѣющая въ вышину 8 верстъ, находится въ Азіи. Горы встрѣчаются стоящими отдѣльно, въ одиночку, или группами, одна около другой близко. Большинство горъ расположено вмѣстѣ и тянутся одна за другой рядомъ на сотни и тысячи верстъ; такой рядъ горъ называется *цѣпью*, или горнымъ *хребтомъ*. Мѣстность, покрытую возвышеніями, холмами или горами, называютъ холмистою, или гористою. Вершины высокихъ горъ всегда бываютъ покрыты снѣгомъ, который никогда не успѣваетъ растаять, такъ-какъ чѣмъ выше, тѣмъ холоднѣе воздухъ; поэтому на высокихъ горахъ стоитъ вѣчная зима.

Есть горы, имѣющія на верху и съ боку отверстіе, изъ котораго, по временамъ, выходятъ изъ земли пламя, дымъ, зола, паръ и огненная жидкость; такія горы называются *огнедышащими* горами, или *вулканами*.

Между горами и холмами проходитъ множество углубленій, которыя называются долинами, если представляютъ извѣстную равнину, обставленную горами; если же углубленія узки, то ихъ, смотря по величинѣ и виду, называютъ оврагами, ущельями и пропастями.—

14. Люди.

Всѣ люди, живущіе на земномъ шарѣ, различаются между собою по наружности, по религіи, по языку и по образу жизни. По наружности родъ человѣческій дѣлится по цвѣту кожи, устройству черепа и по формамъ лица на пять слѣдующихъ племенъ: **Кавказское, Монгольское, Американское, Эѳіопское** и **Малайское**.

Кавказское племя населяетъ всю Европу, а также распространилось и по другимъ частямъ свѣта. Къ нему принадлежатъ: русскіе, нѣмцы, французы, англичане, итальянцы, греки, турки и многіе другіе народы.

По своимъ религіознымъ вѣрованіямъ люди раздѣляются на почитателей Единаго Истиннаго Бога и почитателей многихъ боговъ; почитатели многихъ боговъ называются язычниками. Къ почитателямъ Единаго Истиннаго Бога принадлежатъ послѣдователи ученія Іисуса Христа, которые называются христіанами, и религія ихъ называется христіанскою. Христіанскія религіи суть: 1) Православная, которую исповѣдуемъ мы, русскіе, а также греки, болгары, сербы, черногорцы и многіе другіе народы; 2) Римско-Католическая и 3) Протестантская, которую исповѣдуютъ нѣмцы, французы и нѣкоторые другіе народы.

Кромѣ людей, исповѣдующихъ Христіанскую вѣру, къ почитателямъ Единаго Истиннаго Бога принадлежатъ евреи, послѣдователи Іудейской религіи, а также турки, татары и нѣкоторые другіе народы, послѣдователи Магометанской религіи.—

Всѣ люди на земномъ шарѣ говорятъ не однимъ языкомъ, а очень многими. Всѣхъ языковъ на землѣ насчитываютъ до 2-хъ тысячъ, но самые употребительные изъ нихъ слѣдующіе: Русскій, Нѣмецкій, Французскій, Англійскій, Греческій, Итальянскій, Испанскій, Шведскій, Китайскій, Арабскій, Персидскій и Малайскій.

По образу жизни люди раздѣляются на кочующихъ и осѣдлыхъ. Кочующими называются тѣ, которые переходятъ съ мѣста на мѣсто; у нихъ нѣтъ ни домовъ, ни селеній, ни городовъ, а все это замѣняютъ имъ палатки, которыя они переносятъ съ мѣста на мѣсто, смотря по надобности; имущество кочующихъ людей составляютъ стада скота, которыя доставляютъ имъ пищу и одежду.

Осѣдлыми называются тѣ люди, которые, поселившись на извѣстномъ мѣстѣ, остаются на немъ навсегда, строятъ себѣ дома для помѣщенія, обработываютъ землю и проч.

Живя обществами, люди могутъ строить храмы Божіи, школы для обученія своихъ дѣтей, желѣзныя дороги, держать войско для защиты отъ враговъ, и могутъ жить въ безопасности, спокойно и пользоваться всѣми выгодами и удобствами, чѣмъ невозможно пользоваться человѣку, если онъ будетъ жить отдѣльно.

Люди имѣютъ свои законы, по которымъ живутъ; у нихъ есть правительственныя учрежденія и власти, которыя распоряжаются обществами; есть Государь, который всѣмъ управляетъ, и всѣ ему

повинуются. Такое благоустроенное общество называется государствомъ.—

15. Планъ и масштабъ.

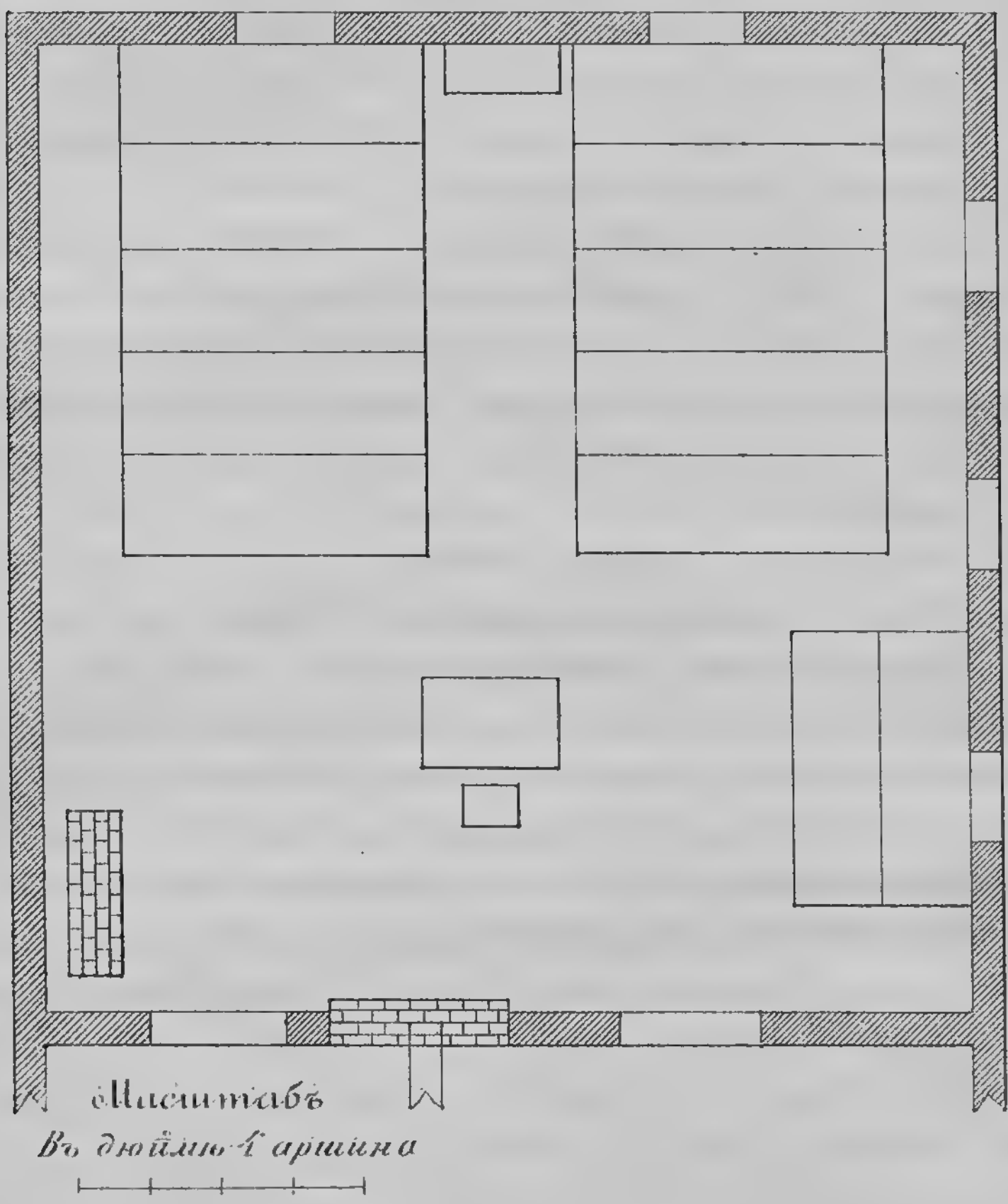
Всякій видимый предметъ можно изобразить двоякимъ способомъ: можно его нарисовать такъ, какъ онъ есть, т. е. представить всѣ подробности этого предмета, длину его, ширину и высоту. Это будетъ *рисунокъ предмета*. А можно показать только длину и ширину его, т. е. очертить форму того мѣста, которое онъ занимаетъ. Такое изображеніе формы мѣста, которое занимаетъ предметъ, называется *планомъ* предмета.

Если бы мы пожелали представить планъ грифельной доски, то поступили бы такъ: грифельную доску приложили бы къ листу бѣлой бумаги, очертили ее со всѣхъ сторонъ карандашемъ и получили бы планъ грифельной доски. Легко такимъ способомъ начертить планъ книги, чернильницы, тетради, пуговицы, монеты и другихъ предметовъ.

Всѣ эти предметы имѣютъ небольшую длину и ширину, а потому легко могутъ помѣститься на листѣ бумаги; но есть множество другихъ предметовъ, гораздо большихъ листа бумаги, каковы напримѣръ, столъ, скамейка, печь, домъ, огородъ и т. п. Для того, чтобы начертить планъ такихъ большихъ предметовъ, поступаютъ уже иначе. Допустимъ, что намъ нужно начертить планъ нашего класса. Въ настоящемъ случаѣ мы поступаемъ слѣдующимъ образомъ: беремъ сажень или аршинъ и измѣряемъ длину комнаты. Положимъ, что длина получилась у насъ 12 аршинъ. Но вѣдь линію въ 12 аршинъ нельзя помѣстить на листѣ бумаги, поэтому начертимъ на бумагѣ линію вмѣсто 12 аршинъ 12 дюймовъ, т. е. замѣнимъ каждый аршинъ меньшей мѣркой—дюймомъ. Измѣривъ точно также ширину классной комнаты, и, получивъ, положимъ, 9 аршинъ, мы начертимъ на бумагѣ другую линію въ 9 дюймовъ. Эта линія будетъ представлять стѣну класса въ ширину. Теперь проведемъ полученныя двѣ линіи такъ, чтобы онѣ встрѣтились, какъ встрѣчаются стѣны, которыя мы измѣряли, т. е. соединимъ ихъ концами подъ угломъ. На свободныхъ концахъ этихъ линій, подъ такимъ же угломъ, проведемъ еще двѣ линіи: одну соотвѣт-

ствующую длинѣ, а другую ширинѣ. Эти новыя линіи будутъ изображать 3-ю и 4-ю стѣны класса. Полученный изъ этихъ линій четыреугольникъ и будетъ планъ классной комнаты, только въ уменьшенномъ видѣ.

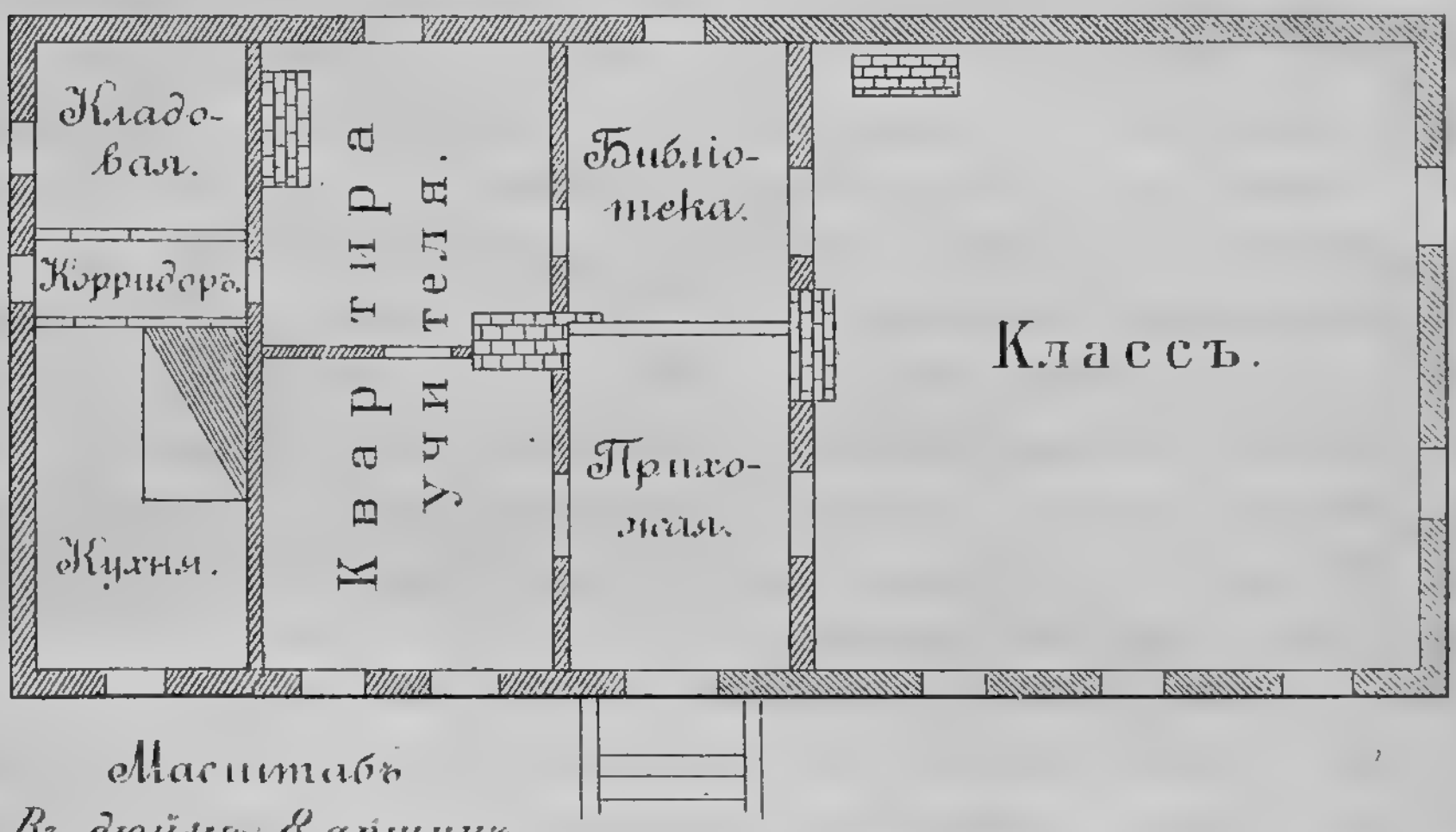
Примѣрный планъ класса.



Но чтобы по этому плану всякій могъ судить о дѣйствительной величинѣ классной комнаты, внизу или вверху плана чертятъ ту маленькую мѣрку—(дюймъ), которая замѣняетъ настоящую мѣру—аршинъ, или, какъ на нашемъ планѣ, 4 аршина. Эта маленькая мѣрка, что замѣняетъ собою настоящую большую мѣру, называется *масштабомъ*.

Зная, какъ начертить планъ классной комнаты, мы можемъ также нанести на бумагу планъ и цѣлаго училищнаго дома, только при черченіи этого плана будемъ замѣнять маленькой мѣркой не аршинъ, а сажень. Такъ, если напримѣръ, длина дома 10 саженъ, а ширина 4 сажня, то на бумагѣ получится четыреугольникъ 10 дюймовъ длины и 4 дюйма ширины. Если къ этому же плану станемъ причерчивать, тѣмъ же масштабомъ, одну за другою всѣ сосѣднія комнаты, корридоръ, прихожую, то составится планъ цѣлаго школьнаго зданія.

Примѣрный планъ училищнаго дома.



При черченіи плана комнаты или цѣлаго дома, необходимо измѣрить также окна и двери, и, по тому же масштабу, обозначить ихъ въ стѣнахъ дома на своемъ мѣстѣ; а чтобы знать, гдѣ мѣсто въ стѣнѣ дверямъ или окну, измѣряютъ стѣну, и гдѣ что приходится, тамъ по масштабу наносятъ на планъ. Такимъ же образомъ можно измѣрить и нанести на планъ печку, столъ и другіе предметы, находящіеся въ домѣ.

Можно начертить планъ не только комнаты или дома, но и планъ села. При черченіи плана цѣлаго селенія необходимо, чтобы одна мален ая мѣрка—дюймъ—шла за нѣсколько большихъ дѣй-

ствительныхъ мѣръ, напр. 1 дюймъ за 10, за 20, за 30 саженъ и болѣе. Если же принять такой масштабъ, что 1 дюймъ замѣняетъ нѣсколько верстъ, то, нанося на планъ по этому масштабу одно селеніе за другимъ, можно начертить планъ и цѣлой волости. Изъ плановъ волостей, по такому масштабу, въ которомъ 1 дюймъ означаетъ десятки и сотни верстъ, составляютъ планъ уѣзда, изъ плановъ уѣздовъ составляютъ планъ губерніи, а изъ плановъ этихъ послѣднихъ—планъ цѣлаго государства. Такіе планы называются уже *географическими картами*. На географическихъ картахъ большіе города обозначаются лишь точками или кружками, а рѣки—тоненькими извилистыми черточками оттого, что географическая карта чертится по весьма уменьшенному масштабу.

При помощи масштаба по географической картѣ можно видѣть, какъ далеко находятся одни города или села отъ другихъ, какая длина рѣкъ и проч., но кромѣ этого крайне необходимо еще видѣть, какъ лежатъ различныя мѣста, т. е. въ какой сторонѣ находится одно мѣсто относительно другого. По этой причинѣ необходимо было бы обозначать на каждомъ планѣ или географической картѣ страны свѣта; но чтобы этого не дѣлать, принято разъ навсегда считать на всѣхъ чертежахъ: вверху *сѣверъ*, внизу *югъ*, направо *востокъ*, а налѣво *западъ*. Напримѣръ, на картѣ городъ Петербургъ поставленъ выше Кіева, значитъ первый городъ лежитъ на-сѣверъ отъ второго.

Что такое рисунокъ? Что называется планомъ предмета? Какъ начертить планъ небольшого предмета? Какъ начертить планъ классной комнаты, дома? Что называется масштабомъ? Гдѣ на планѣ считаютъ сѣверъ, югъ, востокъ и западъ?

16. Матушка Россія.

Изъ нѣсколькихъ селъ, подобныхъ нашему, составляется волость, изъ волостей—уѣзды, изъ уѣздовъ—губерніи, а изъ сотни почти различныхъ губерній и областей состоитъ наше отечество, наша родина, Матушка Православная Русь, которая протянулась отъ запада къ востоку на одиннадцать тысячъ верстъ, а отъ сѣвера къ югу на шесть тысячъ.

КАРТА
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ
Масштабъ
100 в.
400 вер.
Составили
Т. Товстицкій
и
Савинъ-Савчукъ.
Ледовитый океанъ
Полуост. Кола
Бѣлое море
Архангельскъ
Сѣверное пространство
Финляндія
Финскій зал.
Ботническій зал.
Швеція
Балтійское море
Гельсингфорсъ
Петрозаводскъ
С. Петербургъ
Ревель
Эстляндъ
Новгородъ
Псковъ
Лифл. губ.
Рига
Курлян.
Митава
Ковно
Вильно
Гродно
Минскъ
Витебскъ
Смоленскъ
Могилевъ
Москва
Тверь
Кострома
Ярославль
Вологда
Ниж. Новгородъ
Казань
Владиміръ
Калуга
Тула
Рязань
Орелъ
Тамбовъ
Пенза
Самара
Симбирскъ
Саратовъ
Воронежъ
Курскъ
Харьковъ
Полтава
Екатеринославль
Новочеркаскъ
Астрахань
Ставрополь
Владикавказъ
Тифлисъ
Баку
Кіевъ
Житоміръ
Черниговъ
Каменецъ-Подольскъ
Кишиневъ
Одесса
Херсонъ
Азовское море
Крымъ
Симферополь
Севастополь
Константинополь
Черное море
Кавказскія горы
Кавказъ
Каспійское море
Уральскія горы
Уральскъ
Оренбургъ
Уфа
Пермь
Екатеринбургъ
Вятка
Соликамскъ
Сибирь
Туркестанъ
Персія
Турція
Болгарія
Румынія
Австрія
Сербія
Пруссія
Варшава
Дунай
Условные знаки:
Границы государствъ
Границы пространствъ
Города
Горы
Тундра
Лѣса
Болота
Черноземъ
Степи
Пески
Желѣзныя дороги

Отечествомъ мы зовемъ Россію потому, что въ ней жили испоконъ вѣку наши дѣды и отцы. Родиною ее называемъ потому, что въ ней мы родились, въ ней говорятъ роднымъ нашимъ языкомъ,—и все въ ней для насъ родное. Зовемъ мы ее и матушкой за то, что она, какъ добрая мать, кормитъ насъ своимъ хлѣбомъ, поитъ своею водою, защищаетъ отъ враговъ, а когда умремъ—своею землею прикроетъ и кости наши. Она для насъ страна святая, ибо мы дорожимъ ею и чтимъ ее, какъ святыню. Православная она, такъ, какъ на всемъ ея пространствѣ исповѣдуется въ безчисленныхъ храмахъ Божіихъ православная вѣра.

Велика наша матушка Россія: она занимаетъ всю восточную часть *Европы* и весь сѣверъ *Азіи*. Въ Европѣ она примыкаетъ на сѣверѣ къ *Ледовитому океану* и *Бѣлому морю*, на западѣ къ *Балтійскому морю* съ заливами: *Рижскимъ*, *Финскимъ* и *Ботническимъ*, а на югѣ къ *Каспійскому* и *Черному* морямъ. Это *Европейская Россія*.

Въ Азіи же находится большая часть русской земли и называется *Азіатскою Россіею*, къ которой принадлежитъ и наша *Сибирь*. Сибирь—страна богатая, втрое почти болѣе Европейской Россіи, но съ малымъ населеніемъ.

Европейская Россія отдѣляется отъ Сибири *Уральскими* горами, которыя тянутся отъ Ледовитаго океана до Каспійскаго моря. Кромѣ Уральскихъ горъ въ Европейской Россіи находятся еще—между Чернымъ и Каспійскимъ морями—*Кавказскія* горы, а на Крымскомъ полуостровѣ—*Таврическія*. Внутри же Россіи проходятъ *Валдайскія* горы, изъ которыхъ вытекаютъ замѣчательныя русскія рѣки: *Волга*, *Днѣпръ*, *Западная* и *Сѣверная Двина*. Есть еще въ Россіи много и другихъ большихъ и малыхъ рѣкъ, которыя прорѣзываютъ ее по всѣмъ направленіямъ, а именно: *Донъ*, *Висла*, *Нѣманъ*, *Нева*, *Уралъ*, *Бугъ* и др. Кромѣ рѣкъ не мало скопилось воды и въ озерахъ, которыя тянутся въ длину на сотни верстъ. Къ числу большихъ русскихъ озеръ принадлежатъ: *Ладожское*, *Онежское*, *Ильмень* и *Бѣлое*.

Такъ какъ Россія занимаетъ большое пространство, то и природа ея неодинакова. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на сѣверѣ почти цѣлый годъ продолжается зима, а на югѣ Россіи есть мѣста, гдѣ зимы не бываетъ. Одни мѣста Россіи покрыты непроходимыми лѣ-

сами, другія—представляютъ степь. Есть въ Россіи и плодородныя мѣстности, и есть безплодныя песчаныя степи.

Для болѣе удобнаго управленія Россія раздѣлена на губерніи и области, а эти въ свою очередь дѣлятся на уѣзды. Въ каждой губерніи есть губернскій городъ, а въ каждомъ уѣздѣ—уѣздный городъ. Городъ же, въ которомъ живетъ Государь, и гдѣ сосредоточено управленіе всѣмъ государствомъ, называется столицею. У насъ двѣ столицы: новая—*Петербургъ* и старая—*Москва*.

Велика и многолюдна святая Русь: въ ней болѣе *ста* милліоновъ жителей, которые состоятъ изъ различныхъ народовъ. Всѣ они повинуются одному Государю—Православному Царю.

Разбить статью на вопросы.

17. Родина.

Мила мнѣ русская природа
И бытъ родного мнѣ народа;
Всѣ ежедневныя картины,
Поля, и села, и равнины,
И шумъ колеблемыхъ лѣсовъ,
И звонъ косы въ лугу росистомъ,
И пляска съ топаньемъ и свистомъ
Подъ говоръ нашихъ мужичковъ;
Въ степи чумацкіе ночлеги,
И рѣкъ безбрежный разливъ,
И скрипъ кочующей телеги,
И видъ волнующихся нивъ.
Люблю я тройку удалую,
И свистъ саней на всемъ бѣгу,
На славу кованную сбрую
И золоченную дугу;
Люблю тотъ край, гдѣ зимы долги,
Но гдѣ весна такъ молода,
Гдѣ внизъ по матушкѣ по Волгѣ
Идутъ безчисленны суда...

А. Т.

18. Сѣверное пространство Россіи.

Каждому изъ насъ мила и дорога своя родина, а потому и хочется подробнѣе узнать: гдѣ на Руси святыя мѣста и монастыри находятся, гдѣ и какой народъ живетъ и чѣмъ промышляетъ, какіе есть города, и чѣмъ они замѣчательны; гдѣ находятся лѣса, а гдѣ степи, гдѣ какія рѣки и озера, и какую пользу онѣ приносятъ и т. п. А чтобы все это узнать и удержать въ памяти, вою Русскую землю дѣлятъ на части, или пространства.

Губерніи: **Архангельская, Вологодская** и **Олонецкая**, лежащія повыше Петербурга и верховьевъ рѣки Волги, примыкающія къ Ледовитому океану и Бѣлому морю, составляютъ **Сѣверное**, или **холодное пространство**.

Самая сѣверная часть этого пространства, расположенная по берегу Ледовитаго океана, представляетъ огромную, болотистую и мерзлую полосу, простирающуюся въ длину на тысячу, а въ ширину на триста верстъ. Зовутъ эту полосу *тундрою*. Растительность ея составляетъ только мохъ и ягоды *клюквы*, *брусники*, *черники* и др.; мѣстами встрѣчаются и мелкіе кустарники, выглянетъ даже и березка, но сильный и холодный вѣтеръ пригнетъ ее къ землѣ, и она уже больше вверхъ не растетъ, а стелется гдѣнибудь по пригорку. Зима въ тундрѣ, отличающаяся сильною стужею, тянется около 9 мѣсяцевъ; въ это время года тундра покрывается толстымъ слоемъ снѣга, и жизнь въ ней какъ-бы прекращается. Лѣтомъ же, хотя оно бываетъ здѣсь короткое, тундра оживляется: съ весны прилетаютъ сюда тысячи разныхъ птицъ, которыя устраиваютъ себѣ гнѣзда, выводятъ дѣтей и лакомяся клюквой, брусникой и другими ягодами. Когда наступаетъ осень, птицы оставляютъ тундру и опять улегаюсъ на югъ, въ теплые края. Постоянно же въ тундрѣ можетъ жить только *сѣверный олень*, который кормиться мохомъ и самъ его добываетъ зимою изъ подъ снѣга.

Печальную по своей природѣ тундру населяетъ особый народъ, который называется *самоѣдами*. Олени доставляютъ самоѣду все необходимое для его существованія. Не будь въ тундрѣ оленя, не могли бы тамъ жить самоѣды. Молокомъ и мясомъ оленя самоѣдъ кормиться, кожею одѣвается самъ и ею покрываетъ свое жилище, а изъ оленьихъ роговъ дѣлаетъ оружіе и другіе домашніе

предметы; на оленѣ же, какъ на лошади, самоѣдъ ѣздитъ по тундрѣ, куда хочетъ. Самоѣды кочуютъ за стадами своихъ оленей съ мѣста на мѣсто и останавливаются тамъ, гдѣ есть довольно моху на кормъ этимъ животнымъ; но чтобы удобнѣе совершать эту перекочевку, самоѣды ухитрились: они строятъ себѣ для жилья небольшіе, покрытые шкурами оленей, шалаши, которые легко разбираются и переносятся, куда нужно.

Кромѣ самоѣдовъ живутъ здѣсь, по берегу моря, и коренные русскіе люди, которые называются *поморами*. Селенія ихъ расположены по берегамъ Бѣлаго моря, которое очень изобилуетъ рыбой—*треской*, *семгой* и *сельдями*, а также богато морскими звѣрями—*моржами* и *тюленями*. Рыба и морскіе звѣри составляютъ единственный промыселъ поморянъ. Они цѣлыми артелями отправляются въ Бѣлое море и даже въ Ледовитый океанъ и тамъ, остановившись гдѣ нибудь у берега или на островѣ, убиваютъ морскихъ звѣрей, добывая изъ нихъ сало, клыки и шкуры, а также ловятъ рыбу и заготовляютъ ее на зиму. Свои рыбные продукты поморяне отправляютъ для продажи во внутреннія губерніи Россіи.

Среди Бѣлаго моря, на островахъ, находится святая и знаменитая *Соловецкая обитель*, которая въ настоящее время посѣщается тысячами богомольцевъ. Главную Соловецкую святыню составляетъ соборъ *Спаса Преображенія*, въ связи съ которымъ находится *Преподобническая* церковь, устроенная въ честь основателей этой обители святыхъ чудотворцевъ *Зосимы* и *Савватія*, мощи которыхъ почіютъ подъ спудомъ этой церкви. Благодаря необыкновенному трудолюбію монаховъ, Соловецкая обитель въ настоящее время очень богата. Соловецкіе монахи занимаются разными ремеслами: дѣлаютъ деревянную посуду, платье, обувь и разныя желѣзныя издѣлія и все это продаютъ жителямъ Сѣвернаго пространства. При впаденіи въ Бѣлое море рѣки Сѣверной Двины, лежитъ городъ *Архангельскъ*, который замѣчателенъ по торговлѣ съ иностранными государствами. Отсюда отправляется за границу много строевого лѣса, хлѣба и льна.

Перейдемъ теперь къ другой полосѣ Сѣвернаго пространства. Тундра оканчивается, а по ниже ея, къ югу, начинаются непроходимые лѣса, которые тянутся далеко внутрь Россіи и переходятъ даже границу Сѣвернаго пространства, въ губерніи Костромскую

и Вятскую. На границѣ съ тундрою прежде всего являются хвойные лѣса—сосна и ель, южнѣе встрѣчается и дубъ, только здѣсь онъ далеко не такъ роскошенъ, какимъ мы его видимъ въ средней Россіи. Изъ другихъ лиственныхъ деревьевъ попадается чаще береза, а еще южнѣе является и липа. Этотъ дремучій, необозримый лѣсъ покрылъ Русскую землю на нѣсколько тысячъ верстъ вдоль и нѣсколько сотъ верстъ поперегъ, отчего вся эта мѣстность называется *Лѣсною* сторопою. Люди, населяющіе Лѣсную сторону, не занимаются земледѣліемъ, такъ какъ почва здѣсь болотистая и неплодородная; зима бываетъ длинная и холодная, а лѣто короткое; но зато лѣса даютъ возможность существовать здѣсь человѣку: въ нихъ водится безчисленное множество разныхъ звѣрей и птицъ; тысячи народа только тѣмъ и промышляютъ, что за ними охотятся. Охотою на звѣрей и птицъ больше всѣхъ занимаются *зыряне*, которые живутъ близъ Урала, въ самой лѣсной глуши; они бьютъ въ лѣсахъ великое множество бѣлокъ, шкурки ихъ продаютъ русскимъ купцамъ, которые сбываютъ ихъ на Нижегородской ярмаркѣ. Рябчиковъ и тетеревей, добываемыхъ въ здѣшнихъ лѣсахъ зырянами, тысячами отправляютъ въ Петербургъ и Москву.

Кромѣ зырянъ живутъ здѣсь *пермяки*, *вотяки* и др., которые занимаются еще и другими лѣсными промыслами: строятъ суда, выдѣлываютъ разную деревянную посуду, гонятъ смолу, деготь, отдираютъ мочалу и проч. Мочала приготовляется изъ липовой коры и идетъ на рогожи, кули, лапти и проч.

Не малую услугу населенію Лѣсной стороны оказываютъ протекающія здѣсь рѣки: *Кама*, *Вятка*, *Печера* и *Сѣверная Двина*. По этимъ рѣкамъ мѣстные жители сплавляютъ огромное количество строеваго лѣса, который ежегодно здѣсь рубится и свозится къ берегамъ этихъ рѣкъ, а отсюда отправляется плотами на сѣверъ—въ Архангельскъ и на югъ Россіи—въ безлѣсныя мѣстности.

Въ Лѣсной сторонѣ замѣчательны города: *Вологда*—своею торговлею съ Архангельскомъ и *Петрозаводскъ*, при Онежскомъ озерѣ, съ Александровскимъ чугунно-литейнымъ заводомъ, приготовляющимъ морскія орудія.

Планъ статьи. Сѣверное пространство. Тундра. Растительность ея Зима. въ тундрѣ. Сѣверный олень. Самоѣды. Поморы.

Ихъ занятія. Соловецкій монастырь. Монахи. Гор. Архангельскъ. Лѣсная сторона. Зыряне, вотяки, пермяки и занятіе ихъ. Рѣки Сѣвернаго пространства и города.

19. Прибалтійское пространство.

Съ сѣверо-западной стороны наше отечество омывается водами *Балтійскаго* моря и его заливами. Земли, прилегающія къ этому морю, называются *Прибалтійскимъ пространствомъ*.

Прибалтійское пространство заключаетъ въ себѣ: *Финляндію* и губерніи: *Петербургскую*, *Новгородскую*, *Псковскую* и *Остзейскій* край.

Финляндія расположена вдоль берега *Ботническаго* залива, повыше Петербурга, и составляетъ сторону очень холодную, покрытую хвойными лѣсами, гранитными горами и множествомъ озеръ. Лѣто здѣсь продолжается не болѣе шести недѣль, а бури и непогоды свирѣпствуютъ во все время остальной части года. Плодородной земли здѣсь очень мало. Жители Финляндіи—*финны* для пашень осушаютъ болота и выжигаютъ березовые лѣса; но, не смотря на это, терпятъ постоянный недостатокъ въ хлѣбѣ, и потому хлѣбъ съ примѣсью истертой древесной коры составляетъ всегдашнюю пищу финновъ. Кромѣ *земледѣлія* финны занимаются еще *скотоводствомъ*, *рыболовствомъ* и *лѣснымъ промысломъ*.

Рыболовствомъ они занимаются во внутреннихъ озерахъ Финляндіи и въ Балтійскомъ морѣ, откуда ловятъ такое множество рыбы—особенно *лососины*, что прислуга, нанимаясь, уговаривается, чтобы ей, хотя разъ въ недѣлю, не давали рыбной пищи. Обиліе же водъ, омывающихъ и наполняющихъ Финляндію, сдѣлало финна отличнымъ морякомъ и развило въ немъ охоту къ морской торговлѣ, и потому болѣе половины торговыхъ русскихъ кораблей, плавающихъ по Балтійскому морю, принадлежатъ финамъ.

Лѣсоводство финновъ состоитъ въ томъ, что тамъ каждый годъ рубится много лѣса, изъ котораго выдѣлываютъ мачты, балки, доски и проч. и сплавляютъ все это къ приморскимъ городамъ для продажи.

Главный городъ Финляндіи—*Гельсингфорсъ*, который соединенъ съ Петербургомъ желѣзною дорогой.

Къ югу отъ Финляндіи расположены губерніи: Петербургская, Новгородская и Псковская, которыя носятъ названіе *Озерной стороны.* Озерною стороною эта мѣстность называется потому, что здѣсь расположено много русскихъ озеръ. Изъ этихъ озеръ и нѣсколькихъ рѣкъ, а также нарочно вырытыхъ каналовъ для обхода озеръ—составляются водные пути, которые соединяютъ Балтійское море, а также и г. Петербургъ съ рѣкою Волгою и отдаленнымъ сѣверомъ. Изъ трехъ такихъ водныхъ путей, самый удобный *Маріинскій*, соединяющій Петербургъ съ Волгою, по которому больше всѣхъ отправляется русскихъ товаровъ изъ Волги въ Петербургъ.

Почва земли въ Озерной сторонѣ въ однихъ мѣстахъ болотистая, а въ другихъ—каменистая и не отличается особеннымъ плодородіемъ. Холодная длинная зима и сухое короткое лѣто весьма не благопріятствуютъ успѣхамъ хлѣбопашества: иногда посѣянный хлѣбъ не успѣваетъ вызрѣть, какъ слѣдуетъ. Поэтому, кромѣ земледѣлія, жители Озерной стороны занимаются еще судостроеніемъ, судоходствомъ, ломкою камня жженіемъ извести и поставкою щебня на желѣзныя и шоссейныя дороги; въ лѣсистыхъ же мѣстностяхъ промышляютъ рубкою лѣса и дровъ, сплавомъ ихъ и гонкою смолы и дегтя. Сверхъ того не мало народа приходитъ на заработки въ главную столицу Россіи—Петербургъ, который находится въ Озерной сторонѣ, при впаденіи рѣки Невы въ Финскій заливъ.

Петербургъ, основанный около 200 лѣтъ тому назадъ Императоромъ Петромъ Великимъ, въ настоящее время считается однимъ изъ лучшихъ городовъ Россійской имперіи. Онъ расположенъ на совершенной равнинѣ. Широкія и правильныя его улицы и площади обстроены роскошными каменными зданіями. Къ числу достопримѣчательностей города С.-Петербурга относятся: сборы—*Исаакіевскій*, *Казанскій*, *Петро-Павловскій*, *Смольный* монастырь и *Александро-Невская лавра*. Изъ другихъ зданій особенно замѣчательны: *Зимній Дворецъ*, огромное зданіе *Сената* и *Синода* и др. высшихъ учрежденій. Въ Петербургѣ находится много ученыхъ и учебныхъ заведеній, изъ коихъ болѣе замѣчательны: *Академія Наукъ*, *Университетъ*, *Медико-Хирургическая Военная Академія*, *Императорскій Лицей*, *Училище Правовѣденія* и *Духовная*

Академія; въ немъ также много фабрикъ и заводовъ, гдѣ находятъ себѣ заработки тысячи рабочаго люда.

Петербургъ первый въ Россіи городъ по *внѣшней* торговлѣ съ иностранцами. Всѣ русскія произведенія: хлѣбъ, лѣсъ, рыба, ленъ и др. доставляются сюда частью водными путями, частью желѣзными дорогами, которыя соединяютъ Петербургъ со всѣми внутренними городами Россіи, а изъ Петербурга по Балтійскому морю отправляются за границу. Заграничные же товары также по Балтійскому морю прибываютъ въ Петербургъ, а отсюда развозятся тѣми же желѣзными дорогами и водными путями во всѣ окраины нашего отечества.

Изъ другихъ городовъ въ Озерной сторонѣ особенно замѣчательны *Новгородъ* и *Псковъ*. Новгородъ, славившійся въ старину своимъ богатствомъ, былъ древнею столицею Русскаго государства: въ немъ жилъ первый Русскій князь *Рюрикъ* и поэтому въ немъ воздвигнутъ памятникъ тысячилѣтія Россіи. Исковъ также очень древній городъ, въ настоящее время знаменитъ торговлею овсомъ, а особенно льномъ, котораго много отправляется отсюда во всѣ внутреннія губерніи Россіи и за границу.

Къ югу отъ Финскаго залива находится *Остзейскій край*, состоящій также изъ трехъ губерній: *Эстляндской*, *Лифляндской* и *Курляндской*.

Часть земли этого края, прилегающая къ Балтійскому морю, низменна, покрыта болотами, сырыми лугами и полосами песку, который западнымъ вѣтромъ гонится внутрь страны и заноситъ плодородныя поля, такъ-что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ принимаютъ мѣры для закрѣпленія его, для чего устраиваютъ плетни, садятъ кустарники и сѣютъ сорныя травы. Для осушенія же мѣстности, жители усердно проводятъ рвы и канавы. Благодаря такому трудолюбію мѣстнаго населенія, Остзейскій край даетъ прекрасные урожаи хлѣба, обладаетъ отличными лугами и красивыми садами. Поэтому *земледѣліе* и *скотоводство* составляютъ главное занятіе здѣшнихъ жителей. Изъ хлѣбныхъ растеній больше всего сѣютъ *рожь* и *овесъ*, а изъ огородныхъ—*картофель*.

Курляндская губернія еще замѣчательна своимъ правильнымъ лѣсоводствомъ. Всѣ лѣса ея раздѣлены на 20 и болѣе участковъ, и каждый годъ вырубывается не болѣе одного участка, такъ-что

при окончаніи двадцатаго, первый уже достаточно выростетъ. и потому Курляндія безопасна отъ совершеннаго истребленія лѣсовъ.

Остзейскій край населенъ *нѣмцами, эстами* и *латышами.* Нѣмцы живутъ въ городахъ и составляютъ городское населеніе, а эсты и латыши живутъ въ селахъ и составляютъ сельское населеніе.

Изъ городовъ въ этомъ краѣ болѣе важные *Рига* и *Либава*, главные торговые порты на Балтійскомъ морѣ. Съ внутренними городами Россіи они соединены желѣзными дорогами, по которымъ отправляется туда много хлѣба, пеньки, лѣсу и проч., а отсюда по Балтійскому морю за границу.

Составить планъ статьи.

20. Финляндія.

Суровый край. Его красамъ,
Пугаяся, дивятся взоры;
На горы каменныя тамъ—
Поверглись каменныя горы;
Синѣя, всходятъ до небесъ
Ихъ своенравныя громады;
На нихъ шумитъ сосновый лѣсъ;
Съ нихъ бурно льются водопады;
Тамъ долъ очей не веселитъ;
Гранитной лавой онъ облитъ;
Главу одѣвши въ мохъ печальный,
Огромнымъ сторожемъ стоитъ
На немъ гранитъ пирамидальный.

Баратынскій.

21. Низменное пространство.

Южнѣе Прибалтійскаго пространства, по рѣкамъ *Западной Двинѣ, Нѣману* и *Вислѣ*, расположено *Низменное пространство*, заключающее въ себѣ 6-ть губерній: *Витебскую, Могилевскую, Минскую, Гродненскую, Виленскую, Ковенскую* и *Привислянскій край*, состоящій изъ 10 губерній.

Это пространство представляетъ собою низменную страну, наполненную множествомъ рѣчекъ, ручьевъ, болотъ и мелкихъ озеръ, которыхъ насчитываютъ по тысячѣ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ. Самыя низкія мѣста въ этомъ краѣ лежатъ по теченію рѣкъ *Березины* и *Припети;* вся эта мѣстность покрыта непрерывными болотами, изъ которыхъ одни *Пинскія* болота занимаютъ около 1000 квад. миль. Эти болота, поросшія дремучими лиственными лѣсами, называются *Полѣсьемъ*. Весною Полѣсье покрывается водою, и жители деревень и селъ въ теченіи 6-ти недѣль иначе не сообщаются, какъ при помощи лодокъ. Послѣ спада водъ, почва превращается въ топкую грязь, по которой проѣхать на колесахъ совершенно невозможно. Разныя испаренія, поднимающіяся изъ этихъ болотъ, очень вредно дѣйствуютъ на здоровье людей и производятъ болѣзни; такъ, напр., здѣсь существуетъ тяжкая, мѣстная болѣзнь волосъ,—*колтунъ*. Непроходимые же лѣса этой мѣстности наполнены множествомъ *медвѣдей, волковъ, дикихъ кабановъ, сернъ, черепахъ*, а также разныхъ *водяныхъ птицъ;* даже рѣдкая порода *зубровъ* сохранилась здѣсь, въ *Бѣловѣжской* пущѣ.

Плодородной земли здѣсь очень мало, и только по окраинамъ Низменнаго пространства встрѣчаются мѣста, гдѣ можетъ родиться хлѣбъ. Хотя въ послѣднее время и начали осушать Полѣсье, но все-таки земледѣліе здѣсь пока находится въ плохомъ состояніи. Скотоводству также вредятъ сырыя пастбища: мѣстная болѣзнь скота—чума каждую весну истребляетъ тысячи головъ. Поэтому подспорьемъ къ земледѣлію и скотоводству для здѣшнихъ жителей служитъ *лѣсной промыселъ;* въ Ковенской губерніи, богатой липовыми лѣсами, жители занимаются *пчеловодствомъ* и получаютъ отличный душистый медъ, называемый *липовцемъ*. Наконецъ водные пути сообщенія, а равно шоссейныя и желѣзныя дороги, проходящія по Низменному пространству, также не мало даютъ заработковъ мѣстнымъ жителямъ.

Губерніи: *Витебская, Минская* и *Могилевская* населены преимущественно *бѣлоруссами*. Бѣлоруссы самый бѣдный народъ въ этомъ краѣ: земля, занимаемая ими, не способна для хлѣбопашества, и бѣлоруссы вынуждены заработывать себѣ хлѣбъ на сторонѣ. Особенно же тяжело бѣлоруссамъ сожительство евреевъ, которые разселились по всему этому краю.

Губерніи: *Виленская*, *Гродненская* и *Ковенская*, гдѣ живутъ литовцы, отличаются болѣе плодородною почвою, чѣмъ бѣлорусскія земли; а потому литовцы съ успѣхомъ занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ.

Самую западную окраину Низменнаго пространства составляютъ губерніи Привислянскаго края, расположенныя по рѣкѣ Вислѣ. Привислянскій край населенъ очень густо преимущественно *поляками* и *евреями*. Почва южной части этого края даетъ возможность полякамъ сѣять *пшеницу-сандомирку*, а также *свекловицу*, изъ которой на мѣстныхъ заводахъ приготовляютъ сахаръ; на сѣверѣ же Привислянскаго края поляки разводятъ *ленъ*, который сотнями тысячъ пудовъ сбывается за границу.

Сухія привольныя пастбища въ этомъ краѣ служатъ для корма *рогатаго скота*, *лошадей*, а особенно *овецъ-мериносовъ*, которыхъ разводится здѣсь такъ много, что они своею шерстью снабжаютъ всѣ польскія суконныя фабрики, и еще значительное количество шерсти отправляется за границу.

Между многими городами Привислянскаго края особенно замѣчателенъ городъ *Варшава*. Это очень большой и красивый торговый городъ, со многими фабриками и заводами; онъ занимаетъ первое мѣсто въ этомъ краѣ по торговлѣ. Въ немъ находится памятникъ Императору Александру Благословенному. Варшава соединена съ Петербургомъ и Москвою желѣзными дорогами.

По какимъ рѣкамъ расположено Низменное пространство? Какія оно заключаетъ губерніи? Гдѣ находятся самыя низкія мѣстности этого пространства? Что называется Полѣсьемъ? Пинскія болота. Колтунъ. Земледѣліе и скотоводство. Другіе промыслы. Какіе народы населяютъ Низменное пространство? Гдѣ живутъ поляки? бѣлоруссы? литовцы? евреи? Городъ Варшава.

22. Промышленное пространство.

I

Промышленное пространство заключаетъ въ себѣ слѣдующія 10 губерній: *Смоленскую*, *Тверскую*, *Ярославскую*, *Костромскую*, *Московскую*, *Владимирскую*, *Нижегородскую*, *Рязанскую*, *Тульскую* и *Калужскую*.

Главное населеніе этихъ губерній составляютъ коренные русскіе люди—*великороссы*, отчего эта мѣстность называется *великорусскимъ* краемъ.

Великороссы—народъ съ крѣпкимъ тѣлосложеніемъ, широкимъ лицомъ и высокимъ лбомъ; смѣтливость, находчивость, радушіе и откровенность—вотъ качества, которыми обладаетъ великоросъ. Живутъ великороссы небольшими деревнями, которыя всѣ почти имѣютъ одинаковый видъ. Необходимую принадлежность великорусскихъ деревень составляютъ, находящіяся вблизи воды, деревенскія бани—любимое лѣкарство русскаго народа.

Почва земли въ великороссіи преимущественно глинисто-песчаная и мало-плодородная; между тѣмъ населеніе этого края весьма густое, и земледѣліе не можетъ обезпечить жизни тамошняго жителя; а потому въ великорусскихъ губерніяхъ, въ подспорье къ земледѣлію, развиты разные *промыслы* и *ремесла*, отчего и мѣстность эта получила названіе *Промышленнаго* пространства.

Болѣе другихъ промысловъ здѣсь развитъ такъ называемый, *кустарный промыселъ*, состоящій въ томъ, что жители какого-нибудь города или селенія занимаются однообразною работою. Напримѣръ, въ однихъ селеніяхъ жители исключительно занимаются шитьемъ обуви, въ другихъ—развито только кузнечество, гдѣ приготовляютъ топоры, косы, пилы, а также выдѣлываютъ гвозди и проч., въ третьихъ—выдѣлываютъ ножи, или ножницы, или замки, въ четвертыхъ—занимаются только производствомъ канатовъ, бичевокъ, парусовъ и разныхъ снастей для судовъ и т. п. Нѣкоторыя селенія Владимирской губерніи заняты только писаніемъ иконъ и картинъ, т. е. иконописью. Въ лѣсистыхъ же мѣстностяхъ Промышленнаго пространства жители приготовляютъ лыко, рогожи, ободья, колеса, разную деревянную посуду и проч. И много, много другихъ разныхъ работъ и предметовъ производятъ великороссы кустарнымъ способомъ.

Кромѣ кустарнаго промысла въ великороссіи существуютъ еще и *отхожіе промыслы*, состоящіе въ томъ, что многіе жители этого края расходятся на заработки во всѣ уголки Россійской имперіи. Преимущественно же великороссы направляются въ разные города, гдѣ являются торговцами и трактирщиками, то плотниками и столярами, то каменьщиками и штукатурами, то малярами и дру-

гими ремесленниками. Есть еще великороссы—*коробейники*, которые берутъ въ долгъ у купцовъ и фабрикантовъ въ Москвѣ разные товары и съ лубочнымъ коробомъ за плечами расходятся въ числѣ 4—5 тысячъ во всѣ концы Россіи.

Немало заработковъ находятъ великороссы и на различныхъ фабрикахъ и заводахъ, которыхъ въ Промышленномъ краѣ находится столько, какъ нигдѣ больше въ Россіи. Особенно много фабрикъ существуетъ въ Московской, Владимирской, Ярославской и Костромской губерніяхъ. На московскихъ фабрикахъ выдѣлываютъ различныя ткани изъ *хлопчатой бумаги*, *шерсти*, *шелка* и *льна;* фабрики Владимирскія производятъ больше всего хлопчатобумажныя издѣлія: *ситцы*, *кисеи* и др.; а на Ярославскихъ и Костромскихъ фабрикахъ больше всего дѣлаютъ *льняныя полотна* и *столовое бѣлье.*

Заводами особенно богаты: Тульская, Нижегородская, Тверская и Костромская губерніи. Изъ многихъ заводовъ въ этомъ краѣ болѣе другихъ славятся заводы *металлическихъ издѣлій*, *стеклянные* и *кожевенные.*

II

Въ Промышленномъ пространствѣ, или какъ его еще называютъ—по многочисленности фабрикъ и заводовъ—*фабричнымъ* краемъ, находятся слѣдующіе замѣчательные города: *Москва*, *Нижній Новгородъ*, *Рыбинскъ*, *Владиміръ*, *Тверь*, *Тула*, *Рязань*, *Ярославль* и *Смоленскъ.*

Бѣлокаменная, хлѣбосольная, златоглавая **Москва**, соединенная съ Петербургомъ *Николаевской* желѣзной дорогою, находится почти посрединѣ Промышленнаго пространства. Москва—весьма древній городъ, въ настоящее время составляетъ вторую столицу Россійской имперіи. Самая средняя часть Москвы называется *Кремлемъ*, который обнесенъ высокими каменными стѣнами со многими воротами. Въ Кремлѣ находятся древнѣйшіе соборы, въ которыхъ хранятся всѣ Московскія святыни, а также дворецъ Государя и присутственныя мѣста. Къ Кремлю съ восточной стороны примыкаетъ другая часть города Москвы—*Китай-городъ;* въ немъ замѣчательны: *Красная площадь* съ памятникомъ *Минину* и *Пожарскому*, церковь *Василія Блаженнаго* и часовня чудотворной иконы

Иверской Божіей Матери. Часовню эту посѣщаютъ ежедневно большое число богомольцевъ.

Въ Промышленномъ краѣ въ огромномъ размѣрѣ развита торговля, которая сосредоточена преимущественно въ Москвѣ. Сюда со всѣхъ сторонъ, какъ въ сердце Россіи, свозятся фабричныя и кустарныя произведенія для продажи. Изъ Москвы же эти произведенія по *шести* желѣзнымъ дорогамъ развозятся во всѣ концы Россіи. Поэтому Москва есть самый важный городъ въ Россіи по *внутренней* торговлѣ.

Въ шестидесяти верстахъ отъ Москвы, по дорогѣ въ Ярославль, находится знаменитая *Троице-Сергіева Лавра*, гдѣ покоятся нетлѣнныя мощи *Преподобнаго Сергія*. Этотъ монастырь весьма почитается русскими, и сюда ежегодно приходятъ тысячи богомольцевъ на поклоненіе.

Нижній Новгородъ, на рѣкѣ Волгѣ, знаменитъ своею *Макарьевской ярмаркой*, на которой продается разныхъ товаровъ слишкомъ на 200 милліоновъ рублей. На эту ярмарку, которая бываетъ ежегодно съ 15 іюля и до 15 августа, по рѣкѣ Волгѣ и по желѣзной дорогѣ свозятся со всѣхъ концовъ обширнаго Русскаго государства разные товары, и пріѣзжаютъ торговые люди не только русскіе, но даже и иностранцы. Товары, привозимые на Нижегородскую ярмарку, весьма разнообразны; ихъ размѣщаютъ въ ярмарочной части города, гдѣ находится шесть съ половиною тысячъ лавокъ.

Рыбинскъ, на рѣкѣ Волгѣ, первая послѣ Нижняго Новгорода *хлѣбная пристань*. Съ большихъ волжскихъ судовъ, которыхъ въ Рыбинской пристани скопляется такъ много, что они занимаютъ по рѣкѣ нѣсколько верстъ, весь хлѣбъ перегружается на меньшія суда и отсюда по водянымъ путямъ идетъ въ Петербургъ и на отдаленный сѣверъ. Не мало также хлѣба отправляется изъ Рыбинска въ Петербургъ и по желѣзной дорогѣ, и хотя провозъ хлѣба этимъ путемъ обходится дороже чѣмъ по водѣ, но за то доставляется на мѣсто гораздо скорѣе.

Тула замѣчательна своими металлическими издѣліями. Здѣсь дѣлаютъ: *ружья, ножи, самовары, гармоники* и проч.

Раздѣлить статью на части и подобрать вопросы и оглавленія.

23. Уральское, или Горнозаводское пространство.

Это пространство обнимаетъ среднюю и южную часть Уральскихъ горъ и заключаетъ въ себѣ 5-ть губерній: *Казанскую, Вятскую, Пермскую, Уфимскую и Оренбургскую.*

Главное богатство Уральскаго пространства заключается въ добываніи разныхъ *минераловъ.* Поэтому занятіе здѣшнихъ жителей состоитъ преимущественно въ *горномъ промыслѣ*, отчего и вся эта мѣстность называется *Горнозаводскою.*

Больше всего въ Уральскихъ горахъ добывается *желѣза*, затѣмъ, немало также находятъ тамъ *мѣди* и драгоцѣнныхъ металловъ: *золота, платины* и *серебра.* Желѣзныя руды встрѣчаются во всѣхъ мѣстахъ Уральскихъ горъ, то въ видѣ *бураго*, то въ видѣ *магнитнаго желѣзняка*, который составляетъ цѣлыя горы. Изъ этихъ рудъ въ особо устроенныхъ печахъ на горныхъ заводахъ добываютъ *желѣзо, чугунъ* и *сталь*; здѣсь же придаютъ желѣзу *форму* листовъ, полосъ, брусьевъ и въ этомъ видѣ отправляютъ въ продажу. Добываемое въ Уралѣ золото прежде существовало только жилами, и потому добыча его была незначительна, но съ 1820 года здѣсь открыты были *розсыпи*, т. е. пласты песковъ, содержащіе въ себѣ *золотыя* и *платиновыя крупинки.* Эти розсыпи лежатъ по оврагамъ, около горъ, и занимаютъ въ длину *отъ 30 до 100 саженъ*, а въ ширину около *15* и *20 саж.*, находясь иногда на самой поверхности земли, а иногда на глубинѣ 2 саженъ. Чтобы получить изъ этихъ песковъ золото и платину, ихъ промываютъ и находятъ иногда въ нихъ золото кусками—*самородками*; такъ, однажды былъ найденъ одинъ изъ величайшихъ въ свѣтѣ самородковъ—вѣсомъ *въ 2 пуда 7 фунтовъ и 92 золотника.* Кромѣ металловъ въ Уральскихъ горахъ находятъ и разные драгоцѣнные камни.

Уральское пространство также богато *солью*, которая добывается здѣсь въ двухъ мѣстахъ: около города *Соликамска* и близъ *Оренбурга.* Почва земли при Соликамскѣ на глубинѣ 66 саженъ заключаетъ въ себѣ нѣсколько слоевъ *каменной соли.* Дождевая вода, проникая до этихъ слоевъ, размываетъ ихъ и дѣлается со-

глянымъ растворомъ, который извлекается насосами нерѣдко изъ глубины 100 саженъ. Изъ этого соляного раствора на особенно устроенныхъ соляныхъ *варницахъ* выпариваютъ соль.

Около города Оренбурга почти на самой поверхности земли лежитъ богатый *пластъ* соли чистой и твердой, какъ камень, такъ-что ее ломаютъ прямо кусками и отправляютъ въ разныя мѣста Россіи. Пластъ этотъ занимаетъ площадь въ 2 версты длины, въ полторы версты ширины, а въ глубину 85 саженъ.

Хотя Уральское пространство и снабжаетъ всю Россію своими минералами, но не всѣ жители этого края существуютъ горнымъ промысломъ; каждый здѣшній крестьянинъ надѣленъ землею, а потому большая часть народонаселенія занимается сельскимъ хозяйствомъ: *земледѣліемъ*, *скотоводствомъ* и *пчеловодствомъ*. Земли удобной для хлѣбопашества здѣсь мало, но хлѣба родится достаточно: имъ кормятся не только мѣстные жители, но и все Сѣверное пространство.

Скотоводство на Уралѣ довольно развито. Особенно богата скотомъ *Оренбургская* губернія, гдѣ зажиточные крестьяне имѣютъ по *сотнѣ* лошадей и по *тысячѣ* овецъ. Овцы, разводимыя здѣсь, *киргизской* породы съ *курдюками*, т. е. съ наростами жира на хвостѣ. Давая грубую шерсть, эти овцы отличаются вкуснымъ мясомъ и доставляютъ, каждая, по 35 фунтовъ сала. Обиліе скота въ Уральскомъ пространствѣ даетъ возможность существовать здѣсь многимъ *кожевеннымъ*, *салотопеннымъ*, *свѣчнымъ* и *мыльнымъ* заводамъ, которые также немало приносятъ пользы тамошнему населенію.

Населеніе этого пространства составляютъ: *русскіе*, занимающіеся горнымъ промысломъ и земледѣліемъ, *башкиры*, *татары*, *чуваши*, *мордва*, *черемисы*, *вогулы*, *мещеряки* и другіе инородцы. Нѣкоторые изъ этихъ народовъ живутъ *осѣдло* и занимаются или земледѣліемъ или пчеловодствомъ, а другіе *перекочевываютъ* съ мѣста на мѣсто и занимаются скотоводствомъ.

Замѣчательно въ этомъ краѣ распредѣленіе населенія, а особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ много рудниковъ и заводовъ: мы не видимъ здѣсь ни селъ, ни деревень, но, послѣ пути верстъ въ 40 или 50, по скаламъ и лѣсамъ, взоръ нашъ неожиданно встрѣчаетъ пріятную картину горнаго завода, съ красивыми и правиль-

ными зданіями и часто съ многолюднымъ населеніемъ; заводы устраиваются на живописномъ мѣстѣ близъ рѣки или обширнаго пруда. Такъ, напримѣръ, Нижне-Тагильскій горный заводъ имѣетъ 25 тысячъ жителей и по красотѣ своихъ зданій превосходитъ многіе уѣздные города.

Кромѣ Оренбурга и Соликамска въ Уральскомъ пространствѣ находятся слѣдующіе замѣчательные города: *Пермь, Вятка, Уфа, Казань* и *Екатеринбургъ.*

Казань—это бывшая столица Казанскаго царства; въ настоящее время тамъ находятся университетъ и духовная академія. Въ Екатеринбургѣ находится главное управленіе горными промыслами.

Составить *планъ* статьи.

24. Черноземное, или хлѣбородное пространство.

Южнѣе Промышленнаго края, почти черезъ всю Европейскую Россію отъ западной границы и до Уральскихъ горъ, проходитъ полоса земли, заключающая въ себѣ 14-ть губерній: *Подольскую, Волынскую, Кіевскую, Черниговскую, Полтавскую, Харьковскую, Курскую, Орловскую, Тамбовскую, Воронежскую, Саратовскую, Пензенскую, Симбирскую* и *Самарскую.*

Всѣ эти губерніи покрыты толстымъ слоемъ *чернозема* и отличаются обильнымъ плодородіемъ, отчего все это пространство получило названіе *Черноземнаго,* или *хлѣбороднаго.* Въ настоящее время Черноземное пространство не только кормитъ всю Россію своимъ хлѣбомъ, но немалое количество его идетъ и за границу.

Рѣка *Донъ* дѣлитъ это пространство на двѣ части: *восточную* и *западную.* Обѣ онѣ различаются по своему плодородію. Въ восточной части, гдѣ бываютъ суровая и холодная зима и жаркое, сухое лѣто, часто посѣвы страдаютъ отъ засухи; западная же часть, находясь ближе къ морямъ, обильно орошается, какъ дождями, такъ и текучими водами, а потому и плодороднѣе восточной.

Восточную часть населяютъ преимущественно *великороссы*, которые засѣваютъ свои поля большею частью *рожью, просомъ* и *гре-*

Государственная
БИБЛИОТЕКА
СССР

чихою; въ болѣе же плодородныхъ мѣстностяхъ сѣютъ *пшеницу и овесъ*, а также *коноплю, ленъ* и *подсолнечники*, сѣмена которыхъ идутъ на добываніе *масла*. Въ *Самарской* губерніи поселяне занимаются также и разведеніемъ *табаку*.

Кромѣ земледѣлія для жителей восточной части Черноземнаго пространства большимъ подспорьемъ въ хозяйствѣ служитъ *скотоводство*. Здѣсь находятся лучшіе *конскіе* заводы и лучшія русскія породы лошадей, которыми снабжается наша армія. Мѣстность, по которой протекаетъ р. *Битюгъ*, въ Воронежской губерніи, есть родина лучшихъ нашихъ *ломовыхъ* лошадей—*битюговъ*.

Въ западной части Черноземнаго пространства, справедливо названной *благодатнымъ* краемъ, живутъ *малороссы*. Малороссійскія селенія, простирающіяся иногда на нѣсколько верстъ, какъ своими избами, такъ и расположеніемъ этихъ избъ, представляютъ большую разницу отъ великорусскихъ селеній. Дома малороссійскія не стоятъ здѣсь правильно рядами, какъ въ великороссіи, а разбросаны въ безпорядкѣ, хотя очень живописномъ. Кругомъ селеній тянутся богатыя нивы, зеленыя степи и *бахчи*, или баштаны, съ превосходными арбузами, дынями и подсолнечниками. Всѣ дома окружены садиками; возлѣ оконъ красуются *гвоздика, могильникъ, роза* и другіе цвѣты; садики украшены кустами бузины, сирени и плодовыми деревьями: грушами, сливами и черешнями. Избы малороссійскія не болѣе, какъ мазанки, выстроенныя изъ тонкихъ бревенъ и глины и крытыя соломой; но внутри всегда отличаются необыкновенной чистотою: заботливая хозяйка, бѣлитъ ихъ бѣлой глиной или мѣломъ каждый мѣсяцъ, украшаетъ стѣны вышитыми полотенцами, а лѣтомъ вѣнками изъ цвѣтовъ, которыми усыпаетъ и полъ. Вообще можно сказать, что любовь къ чистотѣ и опрятности составляетъ одно изъ лучшихъ качествъ малоросса. По наружному виду малороссы также много отличаются отъ великороссовъ: волосы у нихъ темные, глаза чаще всего каріе, черты лица крупныя, выразительныя, росту они вообще невысокаго, но здоровые. Малороссъ большею частью молчаливъ и отличается честностью и твердостью характера.

Такъ какъ почва земли въ Малороссіи отличается плодородіемъ, то, естественно, что *земледѣліе* здѣсь есть главнѣйшее занятіе жителей. Малороссы сѣютъ больше всего *пшеницу* и *рожь*,

затѣмъ, по количеству посѣва, слѣдуютъ: *овесъ*, *ячмень*, *гречиха*, *просо*, *кукуруза*, а также *свекловица* и *табакъ*.

Этотъ хлѣбородный край, по истинѣ называемый *житницей* всей Россіи, даетъ возможность развиваться тамъ *сахароваренію* и *винокуренію*. Особенно сахарныхъ заводовъ много въ губерніяхъ: *Кіевской*, *Подольской*, *Харьковской*, *Черниговской*, *Волынской* и *Курской*.

Садоводство, *огородничество* и *пчеловодство* составляютъ также любимое занятіе малороссовъ. Селенія малороссійскія тонутъ въ зелени садовъ, въ которыхъ привольно растутъ яблоки, груши, сливы, черешни и вишни. Изъ садовъ Малороссіи особенно замѣчательны Царицынъ садъ (Софіевка) въ г. Умани Кіевской губ., считающійся чудомъ искусства; теперь въ этомъ саду помѣщается Уманское училище земледѣлія и садоводства.

Изъ другихъ занятій малороссовъ видное мѣсто занимаетъ *скотоводство*, состоящее въ разведеніи рогатаго скота *черкасской* и *украинской* породъ, а также *овецъ*, *свиней* и другихъ животныхъ.

Всѣ произведенія своего хозяйства, а равно и хлѣбъ, малороссы продаютъ частью въ тѣ мѣстности Россіи, гдѣ урожаи хлѣба бываютъ плохіе, а частью отсылаютъ за границу.

Самый красивый, торговый и богатый городъ въ Малороссіи—*Кіевъ*, находящійся на правомъ берегу рѣки Днѣпра. Кіевъ прежде былъ столицею земли Русской, въ немъ находится знаменитая *Кіево-Печерская лавра*, въ пещерахъ которой покоятся нетлѣнныя мощи святыхъ угодниковъ Божіихъ; на поклоненіе Печерскимъ угодникамъ стекаются ежегодно со всѣхъ сторонъ Русскаго государства тысячи народа разныхъ сословій.

Полтава—знаменита побѣдой Императора Петра Великаго надъ шведами, и въ настоящее время—*Ильинскою ярмаркою*.

Царицынъ—на Волгѣ (Саратовской губ.)—важная хлѣбная пристань. Изъ Царицына отправляется хлѣбъ по желѣзной дорогѣ на рѣку Донъ, по которой идетъ къ Азовскому и Черному морямъ, а оттуда за границу.

Какія губерніи заключаетъ Черноземное пространство? Какъ дѣлится Черноземное пространство по своему плодородію? Кто на-

селяетъ западную часть, и кто восточную? Занятіе жителей западной части Черноземнаго пространства. Занятіе малороссовъ. Города Черноземнаго пространства.

25. Малороссія.

Ты знаешь край, гдѣ все обильемъ дышетъ,
Гдѣ рѣки льются чище серебра,
Гдѣ вѣтерокъ степной ковыль колышетъ,
Въ вишневыхъ рощахъ тонутъ хутора,
Среди садовъ деревья гнутся долу
И до земли виситъ ихъ плодъ тяжелый?
Шумя, тростникъ надъ озеромъ трепещетъ,
И чистъ, и тихъ, и ясенъ сводъ небесъ.
Косарь поетъ, коса звенитъ и блещетъ;
Вдоль берега стоитъ кудрявый лѣсъ;
И къ облакамъ, клубяся надъ водою,
Бѣжитъ дымокъ синѣющей струею?
Ты знаешь край, гдѣ утромъ въ воскресенье,
Когда росой подсолнечникъ блеститъ,
Тамъ звонко льется жаворонка пѣнье,
Стада блеятъ, а колоколъ гудитъ,
И въ Божій храмъ, увѣнчаны цвѣтами,
Идутъ казачки пестрыми толпами?

26. Степное пространство.

Степное пространство обнимаетъ собою 6-ть губерній: *Бессарабскую, Херсонскую, Екатеринославскую, Таврическую, Астраханскую* и *Ставропольскую, область войска Донского* и *земли войска Уральскаго.*

Это пространство прилегаетъ въ одномъ мѣстѣ къ Черному морю, въ другомъ къ Азовскому морю и р. Дону, а въ третьемъ—къ Каспійскому морю; и потому дѣлится на *Черноморскія*, или *Новороссійскія*, степи, *Донскія* и *Прикаспійскія.*

1. **Черноморскія степи** покрыты слоемъ чернозема на полъ-аршина толщины; въ этихъ степяхъ растетъ прекрасно соч-

ная трава, достигающая иногда сажени высоты. Весною, какъ только стаетъ снѣгъ, Черноморскія степи покрываются густою, высокою травою; но лѣтомъ, которое начинается, съ 15-го мая, очень часто совершенно не бываетъ дождя, вслѣдствіе чего растенія сгораютъ, и степь чернѣетъ; зато осенью растительность опять возобновляется: степь вновь покрывается густыми травами, которыя цвѣтутъ второй разъ. Туманъ и росы даютъ воздуху особую свѣжесть, такъ-что осень въ степяхъ есть лучшее время года и болѣе похожа на весну, чѣмъ здѣшняя дѣйствительная весна.

Народонаселеніе Новороссійскаго края весьма разнообразно; оно состоитъ: изъ *великоруссовъ*, *малороссовъ*, *молдаванъ*, *нагайцевъ*, *цыганъ*, *евреевъ-караимовъ*, *болгаръ*, *сербовъ*, *грековъ*, *армянъ и нѣмцевъ*.

Главный промыселъ этихъ жителей состоитъ въ *скотоводствѣ*, которое развито здѣсь до обширныхъ размѣровъ, потому что большое количество земли, тучныя пастбища, сухое и теплое лѣто и короткія зимы доставляютъ всѣ удобства для этого занятія.

Здѣсь разводится много лошадей, рогатаго скота *черкасской* породы, а особенно много тонкорунныхъ овецъ—*мериносовъ*, шерсть которыхъ составляетъ главный предметъ малороссійскихъ ярмарокъ и снабжаетъ всѣ фабрики Промышленнаго пространства. Кромѣ мериносовъ въ этомъ краѣ замѣчательны еще двѣ мѣстныя породы овецъ, которыя разводятся преимущественно крестьянами,—это *волошскія* овцы съ грубой, но длинной, бѣлой шерстью и вкуснымъ мясомъ, и *цыганскія*—нѣсколько лучше волошскихъ.

Второе мѣсто послѣ скотоводства въ Черноморскихъ степяхъ занимаетъ *хлѣбопашество*, которое съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе развивается; но этому занятію вредятъ здѣшнія засухи, убивающія посѣвы, а также саранча, суслики и овражки.

Садоводство довольно развито на берегахъ *Прута* и *Днѣстра*, а также на южномъ берегу *Крымскаго* полуострова. Больше всего здѣшніе садоводы обращаютъ вниманіе на *виноградъ*. По разведенію винограда и винодѣлію первое мѣсто занимаетъ южный берегъ Крыма, извѣстный во всей Россіи своими винами. На томъ же полуостровѣ превосходно растутъ деревья *шелковичныя* (тутовыя), *абрикосовыя*, *персиковыя*, *фиговыя*, *оливковыя*, *лавровыя* и *кипарисныя*. Всѣмъ этимъ растеніямъ благопріятствуетъ здѣсь тепло-

и продолжительное лѣто, которое зависитъ оттого, что *Таврическія* горы, проходя по южной части этого полуострова, защищаютъ береговую полосу отъ холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ. Много также производитъ вина Бессарабія, въ которой насчитываютъ 63 сорта винограда.

Кромѣ упомянутыхъ отраслей сельскаго хозяйства, въ Новороссійскомъ краѣ процвѣтаютъ еще и *табачныя плантаціи*, которыхъ особенно много находится въ *Херсонской* и *Бессарабской* губерніяхъ и въ *Крыму*.

При *Черномъ* морѣ лежитъ красивый и богатый городъ *Одесса*, а при Азовскомъ — *Таганрогъ* — оба замѣчательны по торговлѣ хлѣбомъ.

На крымскомъ полуостровѣ, при небольшомъ, но глубокомъ заливѣ Чернаго моря, находится морской городъ *Севастополь*, который замѣчателенъ въ историческомъ отношеніи: онъ выдержалъ въ 1854—1855 годахъ безпримѣрную въ исторіи одиннадцатимѣсячную осаду войскъ четырехъ соединенныхъ государствъ: *Франціи*, *Англіи*, *Сардиніи* и *Турціи*.

2. **Донскія степи**, какъ и Черноморскія, отличаются тучной черноземной почвой съ отличной сочной травой, почему мѣстные жители—*донскіе казаки*—занимаются преимущественно разведеніемъ рогатаго скота и содержатъ большіе табуны *донскихъ* лошадей. Воздѣлываніе винограда, изъ котораго приготовляются дешевыя вина, составляетъ также одно изъ главныхъ занятій донскихъ казаковъ.

По области войска Донского тянутся невысокія горы—Донецкій кряжъ, въ которомъ находится много каменнаго угля. Каменный уголь въ степной мѣстности приноситъ большую пользу: имъ отапливаются жилые дома и употребляютъ его на пароходахъ и заводахъ.

3. Въ **Прикаспійскихъ степяхъ** зима бываетъ весьма суровая, лѣто же очень знойное. Бывающіе здѣсь въ продолженіи лѣта страшные вихри гибельно дѣйствуютъ, какъ на растительность, такъ и на скотъ. Но еще убійственнѣе бываютъ эти вихри, или бураны, зимою, когда они продолжаются около трехъ дней.

Прикаспійскія степи рѣкою Волгою дѣлятся на двѣ части: *южную* и *сѣверную*. Южная часть покрыта глинистой почвой, на

которую наносятся вѣтромъ огромныя кучи песку. Трава, и то очень скудная, растетъ здѣсь только весной, когда еще почва влажна отъ таянія снѣговъ. Эту часть степей съ юга омываетъ Каспійское море, очень богатое рыбой: *осетромъ*, *бѣлугой*, *лососиной*, *бѣлорыбицей*, *стерлядью*, *судаками*, *сельдями* и др., а потому рыболовство здѣсь даетъ не мало пользы мѣстнымъ жителямъ.

Сѣверная часть Прикаспійскихъ степей, находящаяся между рѣками Волгой и Ураломъ, именуемая *Камышъ-Самарскою* степью, еще безплоднѣе, пустыннѣе и суше южной. Она представляетъ равнину, покрытую мелкимъ сыпучимъ пескомъ, и такъ пропитана *солью*, что крупинки ея выходятъ даже на поверхность земли. Такія пропитанныя солью мѣста называются *солончаками*. Но еще больше соли находится здѣсь въ многочисленныхъ *соляныхъ* озерахъ, въ которыхъ соль осѣдаетъ на дно очень толстыми слоями. Такое изобиліе соли даетъ возможность жителямъ заниматься очень выгоднымъ *соляным*ъ промысломъ.

Южную часть Прикаспійскихъ степей населяютъ преимущественно *калмыки*, а сѣверную—*киргизы*. Какъ тѣ, такъ и другіе содержатъ огромныя стада овецъ и большіе табуны лошадей и верблюдовъ, за которыми круглый годъ переходятъ по степи съ мѣста на мѣсто, т. е. кочуютъ, почему и называются кочевниками.

Кромѣ калмыковъ и киргизовъ здѣсь живутъ еще *уральскіе казаки* и *татары*. Въ Прикаспійской степи, на р. Волгѣ, находится г. *Астраханъ*, замѣчательный по рыбной и соляной торговлѣ.

Составить планъ статьи.

27. Кавказскій край.

Между Чернымъ и Каспійскимъ морями лежитъ гористая страна—*Кавказъ*. Главный хребетъ Кавказскихъ горъ идетъ безпрерывно отъ Чернаго моря къ Каспійскому, отдѣляя отъ себя то въ ту, то въ другую сторону горныя вѣтви, которыя постепенно понижаются и оканчиваются равнинами. Кавказскія горы такъ высоки, что нѣкоторыя изъ ихъ вершинъ, какъ напримѣръ *Казбекъ* и *Эльбрусъ*, достигаютъ до 5 верстъ вышины. На вершины Кавказскихъ горъ падаетъ много дождя и снѣга; снѣгъ этотъ частью и

лѣтомъ бѣлѣетъ на горныхъ высотахъ, а частью, во время жаркихъ дней, таетъ и превращается въ сплошный ледъ. Такое скопленіе льда на вершинахъ горъ называется *горными ледниками*. Ледники эти таютъ и образуютъ *потоки, ручьи*. Ручьи, стекая внизъ, въ долины, образуютъ *рѣки* и *озера* Такъ получили начало наши Кавказскія рѣки: *Терекъ* и *Кура*. Эти горныя рѣки быстро, съ необычайнымъ ревомъ, мчатся по камнямъ и въ началѣ теченія своего образуютъ пороги и водопады.

Иногда же ледники на вершинахъ Кавказскихъ горъ накопляются въ огромныхъ массахъ. Лѣтомъ отъ солнечной жары они начинаютъ таять и производятъ страшныя наводненія. Очень часто большія глыбы льда и снѣгу, такъ называемыя *лавины*, подтаиваютъ снизу и всей своей массой валятся въ долины, ломая лѣсъ и разрушая попадающіяся на пути селенія. Лавины эти отъ снѣговъ Казбека въ нѣкоторые годы бываютъ такъ велики, что останавливаютъ рѣку Терекъ, текущую отъ подошвы того же Казбека.

Если станемъ внизу Кавказскихъ горъ противъ самыхъ высокихъ вершинъ ихъ и захочемъ приблизиться къ этимъ высотамъ, то замѣтимъ слѣдующее. Внизу, у самой подошвы Кавказскаго хребта, растутъ вѣчно-зеленые кусты, родится вкусный и сладкій виноградъ, каштаны, сливы и яблоки. Поднимемся выше—скаты горъ все еще покрыты сочными травами и усыпаны стадами барановъ, которые находятъ здѣсь богатую пищу. За травой этой, по горѣ, начинаются лѣса, сначала лиственные, а потомъ хвойные, между которыми попадаются *ель, сосна* и *пихта*. На Казбекѣ и Эльбрусѣ хвойные лѣса, чѣмъ поднимаются выше, тѣмъ становятся мельче, потомъ переходятъ въ кустарники и, наконецъ, замѣняются однимъ можжевельнымъ кустарникомъ, ягоды котораго употребляются въ медицинѣ. Можжевельникъ ползетъ въ высоты, наклоняясь къ землѣ, цѣпляясь за скалы, и дальше совсѣмъ исчезаетъ. За можжевельникомъ слѣдуетъ ползучій мохъ; потомъ пропадаетъ и онъ. Далѣе вершины представляются совершенно голыми, а еще выше—намерзъ уже ледъ, налетѣлъ снѣгъ-вѣчный, не тающій, который осыпается черезъ десятки лѣтъ цѣликомъ и тотчасъ наростетъ снова на новые десятки лѣтъ. Однимъ словомъ, на высотахъ Кавказскихъ горъ можно встрѣтить всю ту природу и расти-

тельность, какая встрѣчается на земномъ шарѣ на протяженіи какихъ-нибудь десятковъ тысячъ верстъ.

Народонаселеніе Кавказа составляютъ: *абхазцы*, *черкесы*, *чеченцы*, *лезгины*, *осетины*, *грузины*, *мингрельцы*, *гурійцы* и др. горцы, которые долгое время не хотѣли покориться Русскимъ, и только при Царѣ Освободителѣ, послѣ 60-ти лѣтней упорной войны, Кавказъ съ его жителями присоединенъ къ Россіи.

Въ мѣстности, лежащей къ сѣверу отъ Кавказскихъ горъ и называемой *Предкавказьемъ*, живутъ *линейные* казаки, занимающіеся *скотоводствомъ* и винодѣліемъ. Отсюда ежегодно много расходится вина для продажи во всѣ внутреннія русскія губерніи. Въ этой же мѣстности, изъ подошвы Кавказскихъ горъ, бьютъ *цѣлебные* источники: одни даютъ воду горячую, какъ кипятокъ, другіе—теплую, третьи—холодную, какъ ледъ. Но вода изъ тѣхъ, другихъ и третьихъ выходитъ на поверхность земли смѣшанная съ *сѣрой*, *желѣзомъ* и *щелокомъ*; нѣкоторыя же воды (кислыя) пѣнятся пузырьками, какъ шипучія вина или какъ квасъ. Воды эти обладаютъ *цѣлебными* свойствами; а потому сюда, къ городу *Пятигорску*, ежегодно съ разныхъ сторонъ Россіи пріѣзжаетъ много больныхъ полѣчиться здѣшними *минеральными* водами, которыхъ около этого города находится *пять* источниковъ, имѣющихъ различныя цѣлебныя свойства и теплоту.

Къ югу отъ Кавказскихъ горъ находится мѣстность, которая называется *Закавказьемъ*. Здѣсь, у подошвы Кавказскихъ горъ, лежатъ роскошныя долины, населенныя *грузинами* и другими кавказскими горцами. Закавказье считается богатѣйшею по своей природѣ мѣстностью во всей Россіи. Здѣсь въ огромномъ количествѣ родится *пшеница*, *кукуруза* и *рисъ*, а также *сахарный тростникъ* и *хлопчатая бумага*. Кромѣ того, тутъ встрѣчаются цѣлыя рощи *тутовыхъ* деревьевъ; листьями ихъ кормятъ *шелковичныхъ* червей, которые производятъ шелкъ.

По берегамъ Каспійскаго моря находится множество *нефтяныхъ* источниковъ, въ цѣломъ мірѣ нѣтъ страны богаче *нефтью*. Изъ нефти приготовляютъ *керосинъ*, который служитъ намъ для освѣщенія. Особенно нефтяными заводами въ этой мѣстности замѣ-

чателенъ городъ *Баку*, который снабжаетъ керосиномъ почти всю Россію.

Главный городъ всего Кавказа—*Тифлисъ*.

Гдѣ находятся Кавказскія горы? Вершины Кавказскихъ горъ. Что называется ледниками? Что такое лавины? Природа и растительность Кавказскихъ горъ. Народонаселеніе. Какъ называется мѣстность къ сѣверу отъ Кавказскихъ горъ, кто здѣсь живетъ, и чѣмъ эта мѣстность замѣчательна? Гдѣ находится Закавказье? Чѣмъ особенно богато Закавказье? Гдѣ добывается керосинъ? Какой главный городъ Кавказа?

28. Кавказъ.

Кавказъ подо мною. Одинъ въ вышинѣ
Стою надъ снѣгами у края стремнины.
Орелъ, съ отдаленной поднявшись вершины,
Паритъ неподвижно, со мной наравнѣ.
Отсюда я вижу потоковъ рожденье
И первое грозныхъ обваловъ движенье
Здѣсь тучи смиренно идутъ подо мной;
Сквозь нихъ, низвергаясь, шумятъ водопады,
Подъ ними утесовъ нагія громады.
Тамъ ниже мохъ тощій, кустарникъ сухой,
А тамъ уже рощи, зеленыя сѣни,
Гдѣ птицы щебечутъ, гдѣ скачутъ олени.
А тамъ ужъ и люди гнѣздятся въ горахъ,
И ползаютъ овцы по злачнымъ стремнинамъ,
И пастырь нисходитъ къ веселымъ долинамъ,
Гдѣ мчится Арагва въ тѣнистыхъ брегахъ;
И нищій наѣздникъ таится въ ущельѣ,
Гдѣ Терекъ играетъ въ свирѣпомъ весельѣ,—
Играетъ и воетъ, какъ звѣрь молодой,
И лижетъ утесы холодной волной.

29. Сибирь.

Уральскія горы, идущія отъ Сѣвернаго Ледовитаго океана до Каспійскаго моря, раздѣляютъ Россію на двѣ части: на западъ отъ

нихъ Европейская, а на востокъ Азіатская Россія. Въ Азіатской Россіи находится и наша *Сибирь*. Сибирь по ея природѣ можно раздѣлить на *четыре полосы*.

1. *Первая* полоса находится на самомъ сѣверѣ и расположена вдоль береговъ Ледовитаго океана, вѣчно покрытаго льдами. Эта полоса Сибири есть *тундра*. Берегъ Ледовитаго океана въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тундры такъ низокъ, что зимой трудно узнать, гдѣ кончается земля, и начинается море. Отъ жестокихъ морозовъ болота тундры глубоко замерзаютъ и покрываются льдомъ. Лѣтомъ тундра оттаиваетъ на полъ-аршина, и на ея необозримо-ровной поверхности, покрытой многочисленными озерами и кочками земли, начинаетъ пробуждаться растительность: *мохъ-ягель*, *морошка*, *черника*, *брусника и клюква*. Милліоны водяныхъ птицъ спѣшатъ сюда, чтобы провести трехъ-мѣсячное лѣто. Рѣки и озера въ тундрѣ то чернѣютъ, то бѣлѣютъ отъ утокъ, гусей, лебедей и чаекъ. Съ наступленіемъ же зимы тундра опять принимаетъ печальный видъ. Въ Сибирской тундрѣ, какъ и въ нашей—Европейской живутъ неразлучные самоѣды и олени, которые все перекочевываютъ съ мѣста на мѣсто.

2. Южнѣе тундры во всю длину Сибири проходитъ *вторая* полоса, покрытая непроходимыми хвойными и лиственными лѣсами. Эта полоса называется *тайгою*. Пройти по тайгѣ очень трудно, такъ какъ повалившіяся отъ бурелома деревья и густые молодые кустарники совсѣмъ загораждаютъ дорогу. Лѣтомъ, которое бываетъ въ тайгѣ очень знойное, здѣсь появляется такое множество комаровъ, мошекъ и другихъ насѣкомыхъ, что отъ нихъ нѣтъ покоя ни человѣку, ни животному. Звѣри тайги въ это время, спасаясь отъ насѣкомыхъ, уходятъ въ тундру, а люди, обложивъ себя хворостомъ, зажигаютъ его и сидятъ, окруженные густымъ и чернымъ дымомъ, и такимъ образомъ скрываются отъ укушенія этихъ насѣкомыхъ. Зима въ тайгѣ очень суровая, но въ хорошую погоду тишина въ воздухѣ необыкновенная: не двинется ни одна снѣжинка, голосъ человѣка, лай собаки слышны на далекое разстояніе; слышенъ только по временамъ трескъ расколовшагося отъ мороза дерева. При вѣтрѣ же и меньшій морозъ пріобрѣтаетъ особенную силу. Хуже всего здѣсь страшна буря, называемая *пургой*, во время которой снѣгъ поднимается, кружится со свистомъ и стономъ, за-

темняетъ свѣтъ, слѣпитъ глаза, сѣчетъ до крови въ лицо, и въ такое время, если человѣку прійдется быть въ дорогѣ, онъ ложится подъ свои сани, заносится снѣжными сугробами и въ страхѣ ожидаетъ конца пурги; если же пурга продолжается долго, то человѣкъ неизбѣжно погибаетъ.

3. Ниже тайги, къ югу, идетъ *третья* безлѣсная полоса земли, покрытая богатою травою. Это—степи. Почва въ сибирскихъ степяхъ отличается плодородіемъ, а потому и заселена очень густо. Жители съ успѣхомъ занимаются здѣсь *хлѣбопашествомъ* и *скотоводствомъ*. Но есть мѣста въ сибирскихъ степяхъ, гдѣ не могутъ жить люди, какъ напр. въ *Барабинской степи*, содержащей много воды и покрытой болотами. Изъ испареній этихъ болотъ образуется убійственная для скота болѣзнь—*сибирская язва*, которая иногда переходитъ и къ намъ, въ Европейскую Россію.

4) Еще южнѣе сибирскихъ степей, по самой южной границѣ Сибири, тянется *четвертая* полоса. Это полоса сибирскихъ горъ, очень богатыхъ разными металлами и драгоцѣнными камнями. Здѣсь добываютъ много *золота*, *серебра*, *мѣди*, *желѣза* и *свинца*. Богатыя рыбой сибирскія рѣки, впадающія въ Сѣверный Ледовитый океанъ, берутъ свое начало въ этихъ горахъ.

Сибирь вообще мало населена, но жители ея принадлежатъ къ многочисленнымъ племенамъ и народамъ. Кромѣ *русскихъ*, тутъ живутъ разные инородцы, какъ-то: *вогулы*, *самоѣды*, *остяки*, *тунгузы*, *коряки*, *юкагиры*, *чукчи*, *камчадалы*, *татары*, *якуты*, *буряты*, *монголы* и многіе другіе. Русскіе заняли самыя лучшія мѣста въ Сибири: здѣсь они надѣлены достаточнымъ количествомъ земли и, кромѣ земледѣлія и скотоводства, занимаются горнымъ промысломъ, а также охотою и рыбной ловлею. Одни изъ инородцевъ населяютъ преимущественно тундру и тайгу и занимаются разведеніемъ оленей, рыбной ловлею и охотою на пушныхъ звѣрей, которыхъ водится огромное количество въ лѣсахъ тайги; другіе же—населяютъ сибирскія степи, и занятіе ихъ состоитъ въ разведеніи овецъ, коровъ и лошадей. Овцы здѣшнія отличаются мягкою шерстью, а коровы сибирскія даютъ много молока.

Самый лучшій и богатый городъ въ Сибири—Томскъ. Въ немъ находится университетъ.

Южнѣе Сибири, на востокъ отъ Каспійскаго моря (въ Азіи), лежитъ безлѣсная и безводная мѣстность, которая также принадлежитъ Россіи, и называется *Туркестанскимъ краемъ*. Почва въ Туркестанѣ очень плодородная, дающая весьма хорошіе урожаи *пшеницы*, *рису*, а особенно *проса*, которое часто даетъ урожай *самъ-сто;* превосходно также растетъ здѣсь и *хлопчатая бумага*. Жаркое лѣто могло бы вредить хлѣбнымъ растеніямъ, но хлѣбопашцы при помощи особыхъ каналовъ производятъ искусственное *орошеніе* своихъ полей. Кромѣ *земледѣлія* жители Туркестана занимаются еще *садоводствомъ* и *шелководствомъ*.

Самый многолюдный и важный городъ въ Туркестанѣ—*Ташкентъ*, въ которомъ живетъ генералъ-губернаторъ.

ИСТОРІЯ РОССІИ.

НАЧАЛО РУССКАГО ГОСУДАРСТВА.

(862 г.)

Велика наша родина-мать-свято-Русская земля въ настоящее время! Велика и благоустроенна: поѣзжай по Россіи, куда хочешь,— вездѣ услышишь русскій языкъ, найдешь городъ или село, православную церковь, порядокъ и управу: никто тебя обидѣть не смѣетъ. Но не скоро она явилась такимъ обширнымъ и благоустроеннымъ государствомъ, а сложилась постепенно въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій. Суждено было Россіи пережить не мало тяжелыхъ бѣдствій и не одинъ разъ испытывать разоренія отъ враговъ; но Богъ помогъ ей терпѣливо перенести всякое горе, и теперь,—на этомъ огромномъ пространствѣ, чуть не въ полсвѣта— живетъ народъ мирно, трудится и промышляетъ, чѣмъ Богъ послалъ.

1. Славяне.

Тысяча слишкомъ лѣтъ тому назадъ все пространство, занимаемое нынѣ Русскимъ государствомъ, было населено разными народами, которые жили отдѣльно и независимо другъ отъ друга. Среди этихъ разныхъ народовъ занимали мѣсто и предки наши— **славяне**. Откуда славяне пришли—неизвѣстно. Первоначально они сѣли по рѣкѣ Дунаю, въ странахъ богатыхъ и плодоносныхъ; спустя долгое время, вслѣдствіе нападенія другихъ народовъ, отъ нихъ

разошлись въ разныя стороны племена, и каждое прозвалось своимъ именемъ отъ мѣста, гдѣ жило. Такъ, одни изъ нихъ двинулись къ Днѣпру и назвались **полянами**—отъ поля; другія прозвали себя **древлянами** отъ деревъ, или лѣса, и сѣли въ лѣсахъ; третьи заняли прибрежье озера Ильменя, гдѣ нынѣшняя Новгородская губернія, и они одни только не приняли никакого прозвища и стали именоваться просто славянами.

2. Религія и образъ жизни славянъ.

Вначалѣ всѣ наши предки были язычники. Они считали громъ съ молніей богомъ, поклонялись ему подъ именемъ Перуна, котораго изображали съ молоткомъ въ одной рукѣ и со стрѣлою въ другой. Кромѣ того они поклонялися солнцу, огню и вѣтру; а также вѣрили въ домовыхъ, водяныхъ, русалокъ и проч.

Будучи язычниками, наши предки въ то же время были очень гостепріимны и ласковы. Каждаго странника славянинъ считалъ дорогимъ гостемъ. Приходъ странника считался особенной милостью боговъ, и оскорбить его чѣмъ-либо было большимъ грѣхомъ. Славянинъ старался накормить и напоить его, какъ можно лучше. Выходя изъ дому, онъ не запиралъ дверей и оставлялъ на столѣ разную ѣду на случай, если зайдетъ какой-нибудь странникъ. На войнѣ славяне отличались храбростію и бились до послѣдней капли крови; трусость считалась у нихъ большимъ позоромъ.

Славяне были народъ трудолюбивый. Такъ какъ въ то время большая часть нынѣшней Россіи была покрыта дремучими лѣсами, въ которыхъ водилось много звѣрей, то они преимущественно занимались охотой. Рыбная ловля, скотоводство и земледѣліе принадлежали къ числу ихъ главныхъ занятій. Пища у нихъ была самая простая: они довольствовались малымъ.

Славяне дѣлились на нѣсколько родовъ, то есть на нѣсколько большихъ семей, состоявшихъ изъ всѣхъ близкихъ и дальнихъ родственниковъ. Каждой такой семьей, составлявшей цѣлое общество, управлялъ дѣдъ или прадѣдъ и назывался родоначальникомъ. Обязанности его были слѣдующія: заботиться объ остальныхъ родичахъ, блюсти ихъ выгоды, думать объ этомъ и любить всѣхъ родичей, какъ душу. За эту заботу въ свою очередь старшій пользовался

особеннымъ почтеніемъ и уваженіемъ младшихъ: съ нимъ совѣтывались во всѣхъ дѣлахъ, касающихся цѣлаго общества; безъ его вѣдома и согласія ничего не дѣлалось; онъ былъ распорядителемъ занятій, судилъ и наказывалъ.

Казалось-бы и хорошій порядокъ, но на дѣлѣ выходили частыя несогласія и усобицы. Живя отдѣльными семьями (обществами), и не имѣя общаго государя, племена славянскія часто ссорились и воевали между собою; а сосѣдніе народы пользовались этими ссорами, нерѣдко нападали на нихъ и брали съ нихъ дань. Защищая себя отъ нападенія враговъ, славяне укрѣпляли свои жилища, обносили тыномъ, деревянною стѣною, и являлись такимъ образомъ города, т. е. огороженныя мѣста, изъ которыхъ въ то время были особенно выдающіеся—у полянъ—Кіевъ, а у славянъ, жившихъ около озера Ильменя—Новгородъ.

Но все это мало имъ помогло: сосѣди продолжали господствовать надъ ними. Такъ, хозары пришли съ юга, изъ степей, и брали дань съ полянъ; а варяги пришли съ сѣвера, изъ-за Балтійскаго моря, и наложили дань на Новгородскихъ славянъ. Надоѣло Новгородцамъ платить дань варягамъ, вздумали они отъ нихъ избавиться; и, когда этого достигли, то опять стали по прежнему вольными, да не на долго; не умѣли они жить въ мирѣ между собою; начались опять ссоры: родъ возсталъ на родъ, и не было у нихъ правды.

3. Призваніе князя.

Не зная, какъ устроить порядокъ у себя, славяне сказали: «Поищемъ себѣ князя, который бы владѣлъ нами и давалъ намъ правый судъ»; а чтобы онъ ко всѣмъ былъ одинаковъ, справедливъ и не потакалъ родственникамъ, они рѣшили выбрать князя изъ чужого племени. Для обсужденія такого важнаго дѣла старшины славянскіе собрались на сходку, или вѣче, выбрали пословъ и отправили ихъ за море къ одному племени варяговъ, которое называлось *Русью.*

Пришли послы къ Руси и сказали: «*Земля наша велика и обильна, а порядка въ ней нѣтъ, прійдите княжить и владѣть нами*». Собрались три Русскіе князя, три брата: Рюрикъ, Сине-

усь и Труворъ, съ родственниками своими, взяли съ собой все племя Русь, пришли къ славянамъ и начали княжить. Старшій братъ, Рюрикъ, поселился въ Новгородѣ, а остальнымъ братьямъ далъ въ управленіе другіе славянскіе города. Съ тѣхъ поръ и стала наша земля называться **Русскою;** а такъ какъ призваніе Рюрика Новгородскими славянами случилось **въ 862 году** по Рождествѣ Христовѣ, то съ этого времени считается и начало Русскаго государства.

Призваніе Рюрика есть событіе очень важное для насъ, русскихъ,—и важное именно тѣмъ, что помогло нашимъ предкамъ, разрозненнымъ и всегда воюющимъ между собою, объединиться подъ властью одного государя и тѣмъ послужило началомъ теперешней могущественной Русской имперіи.

Въ напоминаніе намъ объ этомъ событіи, въ 1862 году, въ которомъ исполнилось тысяча лѣтъ со времени призванія Рюрика, въ Новгородѣ воздвигли памятникъ тысячелѣтія Россіи.

Кто были наши предки, и гдѣ они жили? Какую вѣру исповѣдывали и чѣмъ занимались? Кто управлялъ славянами до призванія князя? Какія селенія назывались у нихъ городами? Для чего славяне призвали къ себѣ князя? Гдѣ поселился Рюрикъ? Съ какого времени считается начало Русскаго государства? Чѣмъ важно для насъ призваніе Рюрика?

4. Рюрикъ и Олегъ.

Черезъ нѣсколько лѣтъ братья Рюриковы умерли; Рюрикъ, живя въ Новгородѣ, сталъ самъ владѣть Русскою землею, и владѣнія его занимали большое пространство. Рюрикъ, умирая, передалъ княженіе Олегу, своему родственнику, поручивъ ему и сына своего Игоря, который былъ еще ребенкомъ. Олегъ былъ князь воинственный: онъ со своею дружиною заставилъ удалиться всѣ сосѣдніе народы, которые нападали на славянъ и брали съ нихъ дань; а главное, онъ соединилъ славянскія племена въ одно цѣлое Русское государство. Столицею своею, вмѣсто Новгорода, онъ избралъ городъ Кіевъ, назвавъ его матерью русскихъ городовъ. Послѣ смерти Олега въ Кіевѣ стали жить русскіе князья, бояре и правители, вотъ какъ теперь въ Петербургѣ. Одна только была бѣда: народъ

русскій все таки оставался въ языческомъ невѣжествѣ и поклонялся своимъ выдуманнымъ богамъ. Но Промыслъ Божій не оставилъ нашихъ предковъ въ такомъ жалкомъ состояніи.

Богу угодно было просвѣтить русскихъ людей свѣтомъ Христова ученія.

5. Первые христіане на Руси.

Первые русскіе князья часто предпринимали походы на Грецію, которая исповѣдывала православную христіанскую вѣру. Познакомившись съ православными, и торгуя съ ними, нѣкоторые изъ русскихъ сами стали принимать христіанство, и уже при князѣ Игорѣ, бывшемъ послѣ Олега, было много христіанъ въ Кіевѣ, и была у нихъ тамъ церковь во имя святаго пророка Иліи.

Къ числу первыхъ русскихъ христіанъ принадлежитъ и княгиня Ольга, жена князя Игоря. Она первая изъ русскаго княжескаго рода приняла отъ Грековъ святую вѣру; за это Церковь православная причислила ее къ лику святыхъ. Она уговаривала сына своего Святослава креститься, но тотъ не слушался матери; христіанство было не по немъ: оно учитъ любви и миру, а Святославъ думалъ объ одномъ—какъ-бы повоевать. Но другимъ Святославъ не мѣшалъ креститься, и христіанство распространялось въ Кіевѣ все больше и больше.

6. Владиміръ.

Когда, послѣ Святослава, великимъ княземъ сталъ сынъ его—внукъ святой Ольги—Владиміръ, то сначала можно было подумать, что для христіанъ наступило худое время. Князь поставилъ кумиръ главнаго бога Перуна съ серебряною головою и золотыми усами, и сталъ молиться этому кумиру такъ усердно, что разъ захотѣлъ, въ честь ему, заколоть сына одного варяга—христіанина, жившаго въ то время въ Кіевѣ. На требованіе язычниковъ отдать сына богамъ, отецъ-варягъ отвѣчалъ: «Не боги то, а дерево; сегодня они есть, а завтра сгніютъ, и сдѣланы они вашими же руками. Богъ-же одинъ Тотъ, Которому поклоняются христіане, Онъ все сотворилъ: и небо, и землю, и человѣка, а ваши боги что сдѣлали? Они

сами сдѣланы. Не отдамъ сына своего бѣсамъ». Хотя эти слова весьма ожесточили толпу, и она, разрушивъ домъ, гдѣ была жертва, убила обоихъ варяговъ, но эти же самыя слова и заставили многихъ призадуматься. Призадумался надъ ними и самъ князь Владиміръ и рѣшился даже перемѣнить языческую вѣру.

Узнавъ о такомъ рѣшеніи князя Владиміра, сосѣдніе народы стали приходить къ нему и предлагать исповѣданіе своей вѣры. Были у него: болгары, нѣмцы, евреи и магометане, и всѣ они хвалили каждый свою вѣру: имъ, конечно, очень хотѣлось, чтобы такой славный князь, прославившійся уже побѣдами, исповѣдывалъ одного Бога съ ними. Всѣхъ онъ выслушалъ, но отъ исповѣданія ихъ вѣры отказался. Наконецъ, явился проповѣдникъ, присланный греками. Опровергнувъ въ немногихъ словахъ другія вѣры, проповѣдникъ разсказалъ Владиміру все содержаніе Библіи, Ветхаго и Новаго завѣта, а въ заключеніе показалъ ему картину страшнаго суда, гдѣ по правую сторону изображались праведники, идущіе въ рай; а по лѣвую—грѣшники, осужденные на вѣчную муку. Глядя на картину, Владиміръ сказалъ: «Хорошо праведникамъ, которые стоятъ по правую сторону».—«Крестись, и ты будешь съ ними», отвѣчалъ проповѣдникъ.

Послѣ бесѣды съ греческимъ проповѣдникомъ, князь Владиміръ созвалъ бояръ и городскихъ старцевъ и разсказалъ имъ, какъ приходили къ нему послы отъ разныхъ народовъ, и какъ уговаривали его принять каждый свою вѣру. „Всякій хвалитъ свою вѣру“, сказали бояре и старцы: «если хочешь узнать правду, то выбери лучшихъ людей и пошли ихъ къ этимъ народамъ посмотрѣть, какъ они служатъ своему Богу“. Владиміръ такъ и сдѣлалъ. По возвращеніи пословъ, Владиміръ опять созвалъ бояръ и старѣйшинъ и приказалъ посламъ разсказать, что они гдѣ видѣли. Послы больше всего хвалили греческую вѣру. „Когда ввели насъ греки въ то мѣсто, гдѣ служатъ Богу своему, говорили послы: то мы не знали, на небѣ ли мы, или на землѣ и не можемъ позабыть этой красоты. Знаемъ только одно, что тамъ, по истинѣ, пребываетъ Богъ, и какъ всякій, вкусивши сладкаго, не захочетъ горькаго, такъ и мы, послѣ всего видѣннаго у грековъ, не можемъ больше оставаться язычниками“. Выслушали бояре и сказали князю: „Если бы худа была вѣра греческая, то и бабка твоя, Ольга,

мудрѣйшая изъ людей, не приняла бы ее“. Такимъ образомъ Владимиръ рѣшился принять православную христіанскую вѣру.

7. Крещеніе Руси (988 г.)

Владимиръ объявилъ грекамъ войну и подступилъ къ городу Корсуню (близъ города Севастополя, въ Крыму). Послѣ продолжительной осады городъ былъ взятъ. Тогда Владимиръ послалъ сказать греческимъ императорамъ, Василію и Константину: „Вотъ я взялъ вашъ славный городъ; слышу же я, что у васъ есть сестра дѣвица—Анна; если не отдадите ее за меня, то сдѣлаю съ Цареградомъ (столица греческихъ императоровъ) то-же, что и съ Корсунью“. Императоры отвѣчали, что они согласны выдать за него свою сестру, если онъ только приметъ крещеніе и сдѣлается христіаниномъ. Владимиръ съ радостію принялъ это предложеніе. Цари греческіе не замедлили прислать въ Корсунь сестру свою Анну и священниковъ. Въ то самое время у Владимира разболѣлись глаза. Анна послала сказать ему: „Если хочешь выздоровѣть, то крестись скорѣе“. И дѣйствительно, тотчасъ послѣ крещенія Владимиръ выздоровѣлъ, а потомъ и обвѣнчался съ царевною.

Возвратившись въ Кіевъ, Владимиръ прежде всего приказалъ истребить идоловъ, которымъ поклонялся онъ и народъ; Перуна-же велѣлъ привязать къ лошадиному хвосту и стащить въ рѣку. Послѣ этого онъ объявилъ народу: „Кто не прійдетъ къ рѣкѣ креститься, богатый-ли, бѣдный-ли,—будетъ мнѣ врагомъ“. Народъ пошелъ съ радостью, говоря: „Еслибъ эта вѣра была не хороша, то и князь и бояре не приняли-бы ее.“ Владимиръ вышелъ съ духовенствомъ на рѣку Днѣпръ, куда собралось множество людей; всѣ вошли въ воду и стояли въ ней—одни по шею, другіе по грудь; малолѣтніе у берега, возрастные подальше, и держали на рукахъ младенцевъ. Священники-же, стоя на берегу, читали молитвы; а на самой вершинѣ горы стоялъ самъ Владимиръ и молился о новокрещенныхъ такими словами: „*Творецъ земли и неба! благослови сихъ добрыхъ чадъ Твоихъ; дай имъ познать Тебя, Бога истиннаго; утверди въ нихъ вѣру правую; будь имъ помощію въ искушеніяхъ зла, да восхвалю достойно Святое имя Твое!*“ И была въ этотъ день великая радость и на землѣ и на небѣ. Такъ-то

надъ Кіевомъ возсіяла благодать Божія! Такъ-то наши предки приняли Святое крещеніе! Изъ Кіева христіанская вѣра стала распространяться и по другимъ городамъ и селамъ Русскаго государства.

Если Богъ поможетъ кому-нибудь быть въ Кіевѣ на поклоненіи святынямъ, то приходите и на это мѣсто, гдѣ крестились двѣнадцать сыновей Владимира и весь Кіевъ; а это мѣсто есть долина, находящаяся при самой рѣкѣ Днѣпрѣ. Взгляните отсюда вверхъ, на гору,—тамъ, гдѣ стоялъ святой Владиміръ и глядѣлъ на крещеніе кіевлянъ, стоитъ и до сихъ поръ онъ, какъ-бы живой, глядитъ на берегъ и молится Господу, обнимая святой крестъ— это памятникъ ему, поставленный покойнымъ царемъ нашимъ Николаемъ Павловичемъ, чтобы всѣ русскіе, глядя на него, помнили, кто окрестилъ ихъ и сдѣлалъ православными.

За введеніе христіанства на Руси и за хорошую жизнь послѣ крещенія Владиміръ причисленъ церковью къ лику святыхъ и названъ равноапостольнымъ.

Крещеніе кіевлянъ случилось въ 988 году. Въ наше время, а именно: 15 іюля 1888 года, исполнилось 900 лѣтъ со времени этого радостнаго для насъ событія, и поэтому случаю вся православная Русь съ большимъ торжествомъ отпраздновала этотъ 900 лѣтній юбилей; вездѣ въ церквахъ были совершены крестные ходы съ водосвятіемъ; разрѣшено было пѣть во время крестнаго хода пасхальныя пѣсни; на всѣхъ колокольняхъ три дня гудѣли колокола, какъ на праздникъ святой Пасхи; родившимся въ теченіи 1888 года мальчикамъ положено было давать имена „Владиміръ“, а дѣвочкамъ—«Ольга“. Много въ этомъ году основано церковныхъ братствъ съ наименованіемъ „Владимірскихъ“; лучшія начальныя училища разрѣшено было съ этого времени именовать также «Владимирскими». Съ особенною же торжественностью праздновали этотъ день въ Кіевѣ.

Чѣмъ замѣчателенъ князь Олегъ? Какой городъ онъ избралъ своею столицею? При какомъ князѣ появились первые христіане на Руси? Кто первый изъ княжескаго рода принялъ христіанство? Отъ кого русскіе приняли православную вѣру? Кто былъ Владиміръ, и какимъ богамъ онъ служилъ въ началѣ? Какіе послы

являлись Владимиру? Что посовѣтовали ему сдѣлать бояре? Въ какомъ городѣ крестился Владиміръ, и на комъ онъ женился? Какимъ образомъ крестились кіевляне? За что Владиміръ названъ равноапостольнымъ? Въ какомъ году совершилось крещеніе кіевлянъ? Когда праздновался 900-лѣтній юбилей крещенія Руси?

8. Великій князь Ярославъ.

(1019—1054 г.)

Князь Владиміръ, еще при жизни, раздѣлилъ всю Русскую землю на части, или на удѣлы, и далъ каждому сыну по одному удѣлу. Старшій изъ его сыновей, Святополкъ, наслѣдовалъ Кіевское княженіе и назывался великимъ княземъ; другіе получили прочія части и извѣстны подъ именемъ младшихъ или удѣльныхъ князей. Но не долго Святополкъ былъ великимъ княземъ: его замѣнилъ другой сынъ Владиміра святаго—Ярославъ. Онъ, какъ и отецъ его, Владиміръ, заботился о благѣ и счастіи Россіи. Ярославъ былъ князь умный, храбрый, богобоязливый и справедливый. Зная, что нельзя быть счастливымъ безъ вѣры въ Іисуса Христа, онъ старался, чтобы его подданные были истинными христіанами. Для этого приказывалъ переводить греческія священныя книги на русскій языкъ, строилъ великолѣпные храмы Божіи, украшалъ ихъ золотомъ, серебромъ и дорогими иконами; поставлялъ священниковъ, назначалъ имъ жалованье, заводилъ школы для народа и т. п. Особенно же Ярославъ старался распространить христіанскую вѣру по Руси.

При святомъ Владимірѣ крестились только кіевляне и жители сосѣднихъ городовъ, но на сѣверѣ, около Новгорода, язычниковъ еще было множество; христіанство принимали здѣсь очень неохотно. Ярославъ и сталъ посылать въ эти мѣста священниковъ для проповѣди слова Божія. Заботясь о распространеніи вѣры Христовой, Ярославъ въ то же время наблюдалъ, чтобы новопросвѣщенные русскіе христіане не только вѣровали, но и поучались и наслаждались Божественнымъ ученіемъ.

И дѣйствительно, во время его княженія, появились и такіе люди, которые только и думали о вѣрѣ Христовой и молитвѣ. Они удалялись въ глухія мѣста и проводили тамъ время въ тру-

дахъ, постѣ и молитвѣ; къ нимъ присоединялись другіе благочестивые люди, и такимъ образомъ получили начало наши монастыри. Такъ былъ основанъ при князѣ Ярославѣ первый русскій монастырь Кіево-Печерскій (нынѣ знаменитая Кіево-Печерская лавра), который и въ настоящее время особенно почитается русскимъ народомъ. Въ этомъ-то монастырѣ жилъ первый русскій лѣтописецъ-преподобный Несторъ, который описалъ намъ, какъ устроилось Русское государство, какъ жили наши предки, и что дѣлали наши первые князья. Мощи лѣтописца Нестора и теперь почиваютъ въ кіевскихъ пещерахъ.

Но не одною только ревностью къ вѣрѣ былъ славенъ Ярославъ; онъ столько-же заботился и о другихъ нуждахъ народа. Онъ первый нашелъ необходимымъ написать для русскихъ людей законы, которые могли-бы удерживать ихъ отъ несправедливыхъ поступковъ; эти законы, составленные Ярославомъ, называются „**Русскою Правдою**“. За хорошее управленіе и составленіе первыхъ русскихъ законовъ Ярославъ названъ **Мудрымъ**. Онъ умеръ въ 1054 году.

Какой князь назывался великимъ княземъ? Какъ назывались другіе князья по отношенію къ великому князю? Что дѣлалъ Ярославъ, чтобы его подданные были истинными христіанами? Какой знаменитый монастырь былъ основанъ при Ярославѣ? Кто былъ первый русскій лѣтописецъ? Гдѣ онъ жилъ? Что написалъ Ярославъ для русскихъ людей? За что онъ названъ Мудрымъ?

9. Кіевъ.

Высоко передо мною—
Старый Кіевъ надъ Днѣпромъ.
Днѣпръ сверкаетъ подъ горою
Переливнымъ серебромъ.
Слава, Кіевъ многовѣчный,
Русской славы колыбель!
Слава, Днѣпръ нашъ быстротечный,
Руси чистая купель!
Громко пѣсни раздалися,
Въ небѣ стихъ вечерній звонъ:

Вы откуда собрались,
Богомольцы, на поклонъ?
— Я оттуда, гдѣ струится
Тихій Донъ—краса полей.
— Я оттуда, гдѣ клубится
Безпредѣльный Енисей.
— Край мой—теплый брегъ Евксина.
— Край мой—брегъ тѣхъ дальнихъ странъ,
Гдѣ одна сплошная льдина
Оковала океанъ.
— Дикъ и страшенъ верхъ Алтая,
Вѣченъ блескъ его снѣговъ—
Тамъ страна моя родная.
— Мнѣ отчизна—старый Псковъ.
— Я отъ Ладоги холодной.
— Я отъ синихъ волнъ Невы.
— Я отъ Камы многоводной.
— Я отъ матушки—Москвы.
Слава, Днѣпръ сѣдыя волны!
Слава, Кіевъ чудный градъ!
Мракъ пещеръ твоихъ безмолвный
Краше царственныхъ палатъ.
Знаемъ мы: въ вѣка былые,
Въ древню ночь и мракъ глубокъ,
Надъ тобой блеснулъ, Россія
Солнца вѣчнаго востокъ!

10. Раздѣленіе Руси на удѣлы.

Подобно отцу своему, Владимиру святому, Ярославъ предъ смертію своею также раздѣлилъ Русское княжество между своими сыновьями. При этомъ онъ оставилъ имъ такое завѣщаніе: „Вотъ я отхожу отъ свѣта сего, сыновья мои! Великое княжество Кіевское поручаю старшему изъ васъ: почитайте и слушайтесь его,— онъ будетъ вамъ вмѣсто отца и не дастъ въ обиду никого, а будетъ помогать обиженному. Имѣйте другъ къ другу любовь, какъ дѣти одного отца и матери. Если будете въ любви между собою,

Богъ будетъ за васъ и покоритъ вамъ враговъ. Если же будете жить въ распряхъ и ссориться между собою, то погибнете сами и погубите землю отцовъ своихъ и дѣдовъ, которые добыли ее трудомъ великимъ".

Не долго дѣти Ярослава соблюдали завѣтъ отца своего—жить въ любви и мирѣ. Никто изъ нихъ не былъ доволенъ своей частью, или удѣломъ, и они начали ссориться и воевать другъ съ другомъ. Пошли съ этого времени на Руси постоянныя княжескія междоусобія, а Русская земля вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе и болѣе дробилась. По обычаю того времени, каждый князь дѣлилъ свою землю между всѣми сыновьями своими, а каждый сынъ опять дѣлилъ свой удѣлъ между своими сыновьями и такъ далѣе. Русская земля скоро такъ раздробилась, что чуть-ли не каждый городъ былъ отдѣльнымъ княжествомъ. А чѣмъ было больше удѣловъ и князей, тѣмъ больше было споровъ и войнъ.

Часто одинъ князь нападалъ на другого, опустошалъ его поля, угонялъ скотъ, бралъ жителей въ плѣнъ и т. д. Великій князь не въ силахъ былъ прекратить эти споры, такъ-какъ и самъ владѣлъ такою же частью земли, какъ и другіе князья. Удѣльные князья не только не слушались его, но иногда и его владѣнія опустошали. Пользуясь этой неурядицей, степные народы, сначала печенѣги, а потомъ половцы, стали нападать на Русскую землю и разорять ее. Такое-то было печальное время на Руси восемь сотъ лѣтъ тому назадъ. Впрочемъ, не всѣ князья были одинаковы;—нашлись и такіе, которые оставили по себѣ прекрасную память добрыхъ и благочестивыхъ князей, защитниковъ Руси и заступниковъ обиженныхъ. Изъ такихъ князей особенно замѣчателенъ былъ внукъ Ярослава Мудраго—Владиміръ—по прозванію Мономахъ.

Какъ поступилъ князь Ярославъ съ Русскою землею? Какъ поступали сыновья Ярослава со своими удѣлами? Какое несчастіе постигло Русскую землю отъ раздѣленія ея между князьями? Какіе народы нападали на Русскую землю? Какой князь оставилъ по себѣ память добраго и благочестиваго князя?

11. Владимиръ Мономахъ.

(1113—1125).

Владимиръ Мономахъ сначала былъ удѣльнымъ княземъ въ Переяславлѣ (въ нынѣшней Полтавской губ.) Онъ умѣлъ заслужить любовь окружающаго его народа, и былъ достоинъ этой любви! Другіе князья ссорились между собою и воевали: Мономахъ же, напротивъ, всѣми силами старался мирить враждующихъ. Для всѣхъ онъ былъ доступенъ, ко всѣмъ ласковъ: помогалъ бѣднымъ, судилъ всѣхъ по правдѣ и сильнымъ никогда не давалъ обижать слабаго. Собой онъ подавалъ примѣръ трудолюбія: онъ не зналъ никогда праздности, считалъ ее тяжкимъ грѣхомъ и каждый день былъ занятъ дѣломъ. Вставалъ онъ съ постели очень рано, ходилъ въ церковь, потомъ давалъ разныя распоряженія въ своемъ княжествѣ, занимался чтеніемъ и письмомъ, вездѣ и все дѣлалъ самъ, не давая себѣ покою.

Съ раннихъ лѣтъ Владимиръ Мономахъ защищалъ Русскую землю отъ половцевъ, часто съ своей дружиной нападалъ на нихъ и прогонялъ ихъ съ земли Русской. Не разъ онъ созывалъ и другихъ русскихъ князей на съѣзды и здѣсь уговаривалъ ихъ прекратить свои ссоры, не опустошать родной земли и не тратить русскихъ силъ понапрасну. „Лучше,“ говорилъ онъ князьямъ: „покажите свою удаль на половцахъ, отъ которыхъ нѣтъ житья на Руси.“ Князья иногда слушались Владимира и вмѣстѣ съ нимъ отправлялись въ половецкія степи и тамъ наносили имъ жестокія пораженія. Скоро такимъ образомъ русскіе побѣдили половцевъ совершенно и заключили съ ними очень выгодный миръ.

Народъ русскій видѣлъ, что избавленію своему отъ степныхъ варваровъ онъ обязанъ Владиміру Мономаху и, при удобномъ случаѣ, старался показать благодарность и особенную любовь свою къ нему. Эта любовь была, наконецъ, такъ велика, что когда великій Кіевскій князь умеръ, то кіевляне объявили, что они и слышать не хотятъ о какомъ-либо другомъ государѣ, кромѣ, общаго любимца всѣхъ русскихъ, Владимира Мономаха. И онъ сталъ кіевскимъ великимъ княземъ.

Только съ этого времени въ Русской землѣ водворились миръ и тишина. Только при Владимирѣ Мономахѣ княжескія междо-

усобія прекратились, потому-что онъ заставилъ всѣхъ удѣльныхъ князей повиноваться себѣ, какъ отцу; а за не послушанія наказывалъ, отнимая отъ виновныхъ удѣлы.

Каковъ былъ Владимиръ Мономахъ? За что его любилъ русскій народъ? Чѣмъ выразили кіевляне свою благодарность и любовь къ Владимиру Мономаху? Какъ онъ поступалъ съ удѣльными князьями?

12. Поученіе Владимира Мономаха дѣтямъ.

Передъ смертію своею Владимиръ Мономахъ написалъ своимъ дѣтямъ поученіе, изъ котораго видно, какъ этотъ князь смотрѣлъ обязанности князя и человѣка, и какъ онъ всю жизнь трудился.

«Дѣти мои, прежде всего будьте вѣрны своему слову, соблюдайте правосудіе и крестное цѣлованіе. Ради Бога, не лѣнитеся, не тяжка заповѣдь Божія: слезы и милостыня вотъ и все, что спасетъ васъ. Не забывайте поэтому бѣдныхъ, по сколько можете, по силѣ кормите; и сироту и вдовицу оправдайте сами, не давая сильнымъ обидѣть человѣка. Ни праваго, ни виноватаго не убивайте: не губите никакой души христіанской. Болѣе всего, не имѣйте гордости въ своемъ сердцѣ и умѣ: всѣ мы смертны, сегодня живы, а завтра во гробѣ. Все, что вамъ дано, не наше, а поручено намъ на мало дней; поэтому въ землѣ не хороните сокровищъ: то великій грѣхъ.

Въ дому своемъ не лѣнитеся: лѣность—мать всякаго порока. Надо всѣмъ надзирайте сами, не полагайтесь на управителей и слугъ, чтобы приходящіе къ вамъ не посмѣялись надъ домомъ вашимъ и надъ обѣдомъ. На войну вышедъ, не лѣнитеся, не надѣйтесь на воеводъ; не предавайтесь ни ѣдѣ, ни питью, ни сну; сторожей сами разставляйте, и ночью, все устроивъ, ляжте при войскѣ. Не снимайте оружія, не разглядѣвъ хорошенько, есть или нѣтъ опасность: отъ безпечности человѣкъ легко погибаетъ.

Стараго человѣка любите, какъ отца, а молодого, какъ брата. Чтите гостя и посла, будь онъ простой, или знатный человѣкъ; если не можете одарить его, то хоть напойте и накормите. Больного посѣтите; мертвыхъ провожайте: мы и сами смертны. Не про-

пустите ни одного человѣка безъ привѣта, всякому скажите доброе слово. Что знаете добраго, то не забывайте, чего не знаете, тому учитесь; отецъ мой, сидя дома, зналъ пять языковъ, за это намъ почетъ отъ другихъ земель. Чтобъ не заставало васъ солнце на постелѣ. Воздавъ утреннюю хвалу Богу, садитесь думать съ дружиною, или подавать судъ людямъ. А вотъ разскажу вамъ о моихъ трудахъ и ловахъ. Всѣхъ моихъ походовъ было 83 большихъ, а другихъ меньшихъ и не припомню. Двадцать разъ безъ одного заключалъ я съ половецкими князьями миръ при отцѣ и безъ отца, и давалъ имъ много отъ себя скота и платьевъ; пустилъ же изъ оковъ болѣе 100 ихъ лучшихъ князей, но избилъ около 200. А вотъ, какъ трудился я на охотѣ. Съ отцемъ ловилъ я туровъ и всякихъ звѣрей: по сту уганивалъ въ лѣто. По 10 и 20 дикихъ коней вязалъ я своими руками; два тура метали меня на рогахъ вмѣстѣ съ конемъ; олень бодалъ; одинъ лось топталъ ногами, другой бодалъ. Кабанъ сорвалъ у меня мечъ съ боку, медвѣдь прокусилъ у колѣна попону, лютый звѣрь скочилъ ко мнѣ на колѣни и коня повалилъ со мною,—а Богъ все сохранилъ меня цѣлымъ. Много разъ падалъ я съ коня, два раза разбилъ себѣ голову, повреждалъ и руки, и ноги, не жалѣлъ своей жизни, не щадилъ головы своей. Что было нужно дѣлать моему отроку, то дѣлалъ я самъ; на войнѣ и на ловахъ, ночью и днемъ, въ лѣтній зной и въ зимній холодъ не давалъ я себѣ покоя.

Не судите, дѣти мои, или если прочтетъ кто другой: я не думаю хвастать, а только благодарю Бога, что Онъ сохранялъ меня столько лѣтъ и создалъ меня не лѣнивымъ, а способнымъ на всякое человѣческое дѣло.»

13. Нашествіе татаръ на Русскую землю.

Первое нашествіе татаръ (1224 г).

Со времени княженія Владимира св., Русь все больше и больше дѣлилась на мелкіе удѣлы; удѣльные князья думали только о себѣ, часто враждовали между собою и вели опустошительныя войны изъ-за удѣловъ. При нападеніи же на Россію враговъ, удѣльные князья, вмѣсто того, чтобы соединиться вмѣстѣ и дать дружный отпоръ непріятелю, вступали съ нимъ въ битву поодиночкѣ,

и каждый изъ нихъ былъ разбитъ непріятелемъ. Вслѣдствіе несогласія и не уживчивости удѣльныхъ князей между собою, Россіи пришлось испытать страшную неволю при татарскомъ нашествіи.

Татары по наружности были очень некрасивы: маленькаго роста, съ узенькими глазами, широкимъ лицомъ и приплюснутымъ посомъ. Они жили на востокѣ отъ Уральскихъ горъ въ Азіатскихъ степяхъ и съ давняго времени вели кочевой образъ жизни. Жилищемъ для нихъ служили круглые шалаши, сплетенные изъ хвороста и покрытые войлокомъ. Шалаши эти легко разбирались и перевозились въ телѣгахъ на то мѣсто, гдѣ оказывался хорошій подножный кормъ для ихъ скота; а скотъ ихъ: верблюды, быки, овцы, козы и лошади—составлялъ для татаръ главное богатство: онъ ихъ кормилъ и одѣвалъ. Хлѣба они не знали, такъ-какъ земледѣліемъ не занимались, а питались преимущественно молокомъ и мясомъ своихъ животныхъ. Любимымъ напиткомъ ихъ былъ кумысъ. Татары были крайне нечистоплотны: вѣчно покрытые жиромъ и грязью, они никогда не умывались и не перемѣняли платья, пока оно само не сваливалось. Съ раннихъ лѣтъ татары проводили время въ верховой ѣздѣ; поэтому, всѣ были отличные наѣздники и ловко владѣли оружіемъ. Въ сраженіяхъ дрались очень храбро, и взять татарина живымъ было трудно.

Вотъ эти-то татары, лѣтъ около 700 до нашего времени, перешли Уральскія горы и, подъ начальствомъ своего храбраго и жестокаго Чингиз-хана, или Темучина, двинулись огромной ордой къ устьямъ рѣки Волги, въ землю половецкую. Половцы обратились за помощью къ русскимъ князьямъ, увѣряя, что если они не помогутъ имъ, то татары придутъ въ Россію такъ же, какъ пришли къ нимъ. Тогда только нѣкоторые изъ удѣльныхъ князей, собравъ войско, вмѣстѣ съ половцами выступили на встрѣчу „невѣдомому народу“. Но, къ несчастію, на берегу р. Калки, 31 мая 1224 года, послѣ кровавой сѣчи, русскіе потерпѣли пораженіе. Послѣ этой побѣды татары не пошли въ Россію, а возвратились обратно въ свою землю.

Второе нашествіе татаръ.

Тринадцать лѣтъ не было никакого слуха о татарахъ. Какъ вдругъ, въ 1237 году, подъ начальствомъ новаго хана—Батыя, они появились снова и теперь уже прямо двинулись на русскія

области. На этотъ разъ они прежде всего напали на городъ Рязань и потребовали отъ жителей десятой части скота, хлѣба и плодовъ. «Когда всѣхъ насъ перебьете, тогда все будетъ ваше», отвѣтили имъ рязанцы. Татаръ озлобилъ такой отвѣтъ, и они городъ сожгли, всѣхъ жителей, отъ стараго до малаго, избили, и все рязанское княжество превратили въ пустыню.

Изъ Рязани татары направились къ городу Владимиру, гдѣ въ это время находился великокняжескій престолъ, перенесенный изъ Кіева. По пути къ Владимиру они сожгли нѣсколько селъ и городовъ, въ томъ числѣ и маленькій въ то время городокъ—Москву.

Разоривъ подобнымъ образомъ и Владиміръ, татары пошли было къ богатому Новгороду, но побоялись весенняго разлива воды и повернули на югъ, къ Кіеву. Красивый этотъ городъ, съ золоченными главами своихъ церквей и роскошными садами, очень понравился Батыю, который, желая взять его безъ боя, предложилъ жителямъ, чтобы они сдались; но кіевляне и слышать не хотѣли о сдачѣ и убили ханскихъ пословъ. Тогда татары обступили городъ со всею силою и, не смотря на храбрую защиту жителей, Кіевъ былъ разграбленъ и весь почти сожженъ. Такъ погибли и прочіе русскіе города.

Печальную картину представляла Русская земля послѣ татарскаго нашествія: всюду виднѣлись развалины и пожарища, среди которыхъ валялись тысячи мертвыхъ тѣлъ; поля оказались опустошенными, жители, оставшіеся въ живыхъ, скрывались въ лѣсахъ; дороги, ручьи, рѣки и колодцы, все было залито кровью людей и завалено трупами—однимъ словомъ былъ всеобщій ужасъ. Веселились только коршуны, вороны, волки и другіе плотоядные звѣри, да татары.

Опустошивъ такимъ образомъ Русскую землю и подчинивъ своей власти русскихъ князей, татары не ушли обратно въ Азію, какъ въ первый разъ, а расположились по всему степному пространству между Волгою и Днѣпромъ. Самъ же Батый поселился у самаго устья Волги, близъ нынѣшней Астрахани, и здѣсь основалъ новое татарское царство подъ названіемъ Золотой орды.— Отсюда онъ, распоряжаясь Русскою землею, прежде всего приказалъ русскимъ князьямъ явиться къ нему на поклонъ.—Князья являлись съ богатою данью въ орду и здѣсь должны были терпѣть

большія униженія: кланяться идоламъ, проходить между священными огнями, становиться предъ ханомъ на колѣни и т. под. Кто изъ князей не исполнялъ требованія хана, того умерщвляли тутъ же, на мѣстѣ. Такъ былъ замученъ черниговскій князь Михаилъ съ бояриномъ своимъ Ѳеодоромъ за то, что не захотѣлъ поклониться идоламъ.

Татарскій ханъ былъ полнымъ господиномъ на Руси: онъ по своему усмотрѣнію, за богатые подарки, давалъ ярлыкъ на великокняжескій престолъ, раздавалъ удѣлы, рѣшалъ споры князей и т. п. Русскій народъ, кромѣ духовенства, поголовно обложенъ былъ данью—большой податью, для сбора которой ханы посылали своихъ чиновниковъ, или баскаковъ. Баскаки безчеловѣчно мучили народъ, забирая все, что попадалось подъ руки даже женъ и дѣтей. Народу русскому приходилось только смотрѣть на все это и терпѣть.

Такъ страдала Русская земля отъ ненавистнаго татарскаго ига около 250 лѣтъ.

Подобрать къ ст. вопросы.

14. Александръ Невскій.

Мы уже знаемъ, какое большое горе испытывало русское населеніе отъ татарской неволи. Но этимъ бѣдствія русскихъ не кончились. Одновременно съ татарами у насъ были и другіе враги, а именно: шведы, нѣмцы и литовцы. Эти народы пользуясь несчастнымъ положеніемъ разоренной татарами Россіи, задумали также завладѣть нѣкоторою частью земли Русской и захотѣли распространить между русскими людьми католическую вѣру. Къ счастію Россіи нашелся умный и храбрый князь, защитившій ее отъ всѣхъ этихъ враговъ. Это былъ праправнукъ Владимира Мономаха—Александръ Невскій.—Онъ со своимъ войскомъ выступилъ противъ шведовъ и на берегу рѣки Невы сразился съ ними, разбивъ ихъ на-голову. За эту побѣду Александръ и получилъ названіе Невскаго. Вскорѣ послѣ этого Александръ Невскій поразилъ и нѣмцевъ, которые также вторглись въ русскія области съ цѣлью распространенія католичества. Онъ встрѣтилъ ихъ на льду Чудскаго озера. Страшная сѣча, продолжавшаяся отъ утра до вечера, кончилась

полной побѣдой русскихъ надъ нѣмцами. Битва эта такъ и зовется „Ледовое побоище“.

Тоже самое Александръ Невскій сдѣлалъ и съ третьимъ врагомъ Россіи—литовцами,—принудивъ ихъ оставить Россію въ покоѣ.

Не такъ онъ дѣйствовалъ съ татарами. Сознавая, что Россія еще слишкомъ слаба для борьбы съ такимъ сильнымъ и страшнымъ врагомъ, каковы были татары, онъ, напротивъ, всѣми силами старался ладить съ ханомъ, задобряя его, то угодничаньемъ предъ нимъ, то богатыми подарками. Но время шло, а татарскіе грабежи и своеволіе не прекращались. Народу русскому не посиламъ были уже эти страданія. И вотъ однажды, когда ханскіе баскаки, собирая дань, по обыкновенію своему стали угнетать народъ, то жители нѣкоторыхъ городовъ поднялись на нихъ и убили. Тогда ханъ снарядилъ войско, собираясь мстить русскимъ. Ясно было, что гроза была близкая и ужасная.

Чтобы отклонить эту бѣду, Александръ Невскій съ опасностью для своей жизни явился передъ разгнѣваннымъ ханомъ и умолялъ его о пощадѣ, предлагая все свое имущество, даже самого себя, лишь бы только ханъ оставилъ въ покоѣ несчастную его родину. Ханъ долго не соглашался, но, наконецъ, принявъ дары, обѣщалъ забыть обиду. Такъ Александръ Невскій спасъ Россію еще разъ отъ новаго татарскаго разоренія.

Къ сожалѣнію, это было послѣднее дѣло Александра на пользу отечества: поѣздка въ орду такъ сильно разстропла его здоровье, что на возвратномъ пути, 14 ноября 1263 года, онъ скончался, много потрудившись за Русскую землю и за православную вѣру. Народъ, оплакивая смерть князя, говорилъ: „Закатилось солнце земли Русской“.

За свою благочестивую жизнь Александръ Невскій причисленъ Церковью къ лику святыхъ, и память его празднуется 30 августа.

Нетлѣнные мощи св. Александра, скоро прославившіеся чудесами, покоились прежде во Владимирѣ, а потомъ перенесли ихъ въ Петербургъ, на берегъ той рѣки Невы, гдѣ онъ одержалъ славную побѣду надъ шведами.

Какіе еще были враги Россіи, кромѣ татаръ? Чего они желали? Кто отъ нихъ спасъ Россію? За что Александръ по-

лучилъ названіе Невскаго? Какъ дѣйствовалъ Александръ съ татарами? Какъ назвалъ его народъ русскій, когда онъ умеръ? Когда празднуется его память, и гдѣ покоятся его мощи?

15. Іоаннъ Калита и возвышеніе Москвы.

Раньше было сказано, что великокняжескій престолъ перенесенъ былъ изъ Кіева въ городъ Владиміръ. Здѣсь, въ одномъ изъ уголковъ Владимірскаго княжества, среди безконечныхъ лѣсовъ, возникъ новый городокъ—*Москва*. Этотъ-то городокъ съ нѣсколькими окрестными селами и деревнями получилъ въ удѣлъ младшій сынъ Александра Невскаго—*Даніилъ*, который и считается первымъ московскимъ княземъ.

Благодаря тому, что московскими князьями были люди все умные и предпріимчивые, княжество это мало-по-малу начало расширяться и усиливаться. А при тогдашнемъ порядкѣ, когда великокняжескій престолъ зависѣлъ отъ ханской воли, легко было сдѣлать незначительный городокъ Москву и столицею великаго князя, слѣдовало только задобрить чѣмъ нибудь хана. Такъ московскіе князья и дѣлали. И вотъ сынъ Даніила *Іоаннъ*, прозванный *Калитою*, считается настоящимъ основателемъ московскаго могущества.

Добившись у хана великокняжескаго престола, Іоаннъ Калита не поѣхалъ во Владиміръ, а остался жить въ Москвѣ и началъ усиливать свое родовое княжество, стараясь, то силою, то покупкою, присоединять удѣлы къ Москвѣ. Скоро всѣ удѣльные князья увидѣли, что Іоаннъ пользуется большимъ вниманіемъ хана, который даже поручилъ ему собирать дань, и стали безъ сопротивленія вполнѣ подчиняться ему. Кромѣ того, къ нему стали приходить и селиться люди изъ другихъ княжествъ, такъ какъ въ княжествѣ Іоанна жилось спокойно и безопаснѣе отъ татаръ. Самъ же Іоаннъ держалъ во всемъ порядокъ, строго преслѣдовалъ воровъ и разбойниковъ, былъ справедливъ, ласковъ и милостивъ къ бѣднымъ. Онъ вездѣ носилъ съ собою мѣшокъ съ деньгами (калита) и надѣлялъ изъ него бѣдныхъ, отчего и самъ былъ прозванъ Калитою. Все это способствовало усиленію московскаго княжества и возвышенію Москвы.

А когда изъ Владимира переѣхалъ въ Москву тогдашній ми-

трополитъ русской Церкви, святитель *Петръ*, очень полюбившій Іоанна Калиту за его милосердіе и благочестіе, то Москва еще болѣе возвысилась. Тогда къ ней, какъ духовной столицѣ, было обращено вниманіе всей Русской земли.—Такимъ образомъ Москва сдѣлалась столицей Россіи.

Послѣ смерти Іоанна Калиты (въ 1340 г.), въ Москвѣ княжили одинъ за другимъ сыновья его: *Симеонъ Гордый* и *Іоаннъ II*. При Іоаннѣ II, а также и сынѣ его *Димитріѣ Донскомъ*, значеніе Москвы поддерживалъ митрополитъ *Алексій*. Этотъ святитель такъ прославился своимъ умомъ и святою жизнію, что даже между татарами пользовался уваженіемъ, и своимъ ходатайствомъ за Россію не разъ спасалъ ее отъ новаго татарскаго разоренія.

Кто былъ первымъ московскимъ княземъ? Чѣмъ замѣчателенъ Іоаннъ Калита? Что способствовало усиленію московскаго княжества и возвышенію Москвы? Кто былъ тогда митрополитомъ русской Церкви? Кто княжилъ въ Москвѣ послѣ Іоанна Калиты? Какой митрополитъ поддерживалъ значеніе Москвы при Іоаннѣ II?

16. Куликовская битва.

(1380 г.)

Сто двадцать лѣтъ спустя послѣ татарскаго нашествія, московскимъ и великимъ княземъ сдѣлался сынъ Іоанна II *Димитрій*. Московское княжество къ этому времени было уже такъ сильно, что Димитрій задумалъ освободить Русскую землю отъ татарскаго ига. И вотъ, когда одинъ изъ татарскихъ хановъ—*Мамай* прислалъ въ Россію за данью, то князь Димитрій отказался дать ему дань и прогналъ баскаковъ. Тогда ханъ послалъ въ Россію сильное войско, но русскіе вышли на встрѣчу татарамъ и на берегахъ рѣки *Вожи* истребили весь отрядъ ихъ. Такой поступокъ русскихъ привелъ хана въ ярость, и онъ сталъ собирать всю свою орду. „Пойдемъ, говорилъ онъ, на московскаго князя и на всю Русь, пожалимъ ихъ церкви, изобьемъ христіанъ.“

Въ то же время князь Димитрій также сталъ поспѣшно готовиться къ войнѣ и разослалъ грамоты по всѣмъ городамъ, призывая князей и людей русскихъ на брань съ татарами. Вся Русская земля

пришла въ движеніе: всѣ взрослые и здоровые спѣшили въ Москву подъ знамена. Удѣльные князья, забывъ распри, соединили свои войска съ войскомъ великаго князя, и въ скоромъ времени образовалась невиданная еще на Руси двухсотъ-тысячная армія.

Передъ походомъ князь Димитрій отправился въ Троицкій монастырь (нынѣ знаменитая Троице-Сергіева лавра) и, помолясь Богу, принялъ благословеніе у святаго Сергія, который, предсказывая ему побѣду, настаивалъ идти противъ безбожныхъ татаръ. Ободренный предсказаніемъ св. Сергія, князь Димитрій смѣло повелъ русскую рать противъ врага.

Подойдя къ рѣкѣ Дону, русскіе увидѣли на противуположномъ берегу несмѣтныя полчища татаръ. Князья русскіе порѣшили идти на встрѣчу непріятелю. „Пусть, говорили они, никто изъ насъ не думаетъ спастись бѣгствомъ; всѣ умремъ одною смертію, или одолѣемъ врага.“

Какъ порѣшили, такъ и сдѣлали. Въ ночь на 8-е сентября 1380 года русскіе перешли р. Донъ и, еще до свѣту, заняли Куликово поле (въ нынѣшней Тульской губерніи). Все войско выстроилось въ боевой порядокъ, а впереди развернули великокняжеское знамя и большую черную хоругвь съ золотымъ образомъ Спасителя: всѣ преклонили колѣни и, сотворивъ молитву, стали ждать татаръ. Димитрій же тѣмъ временемъ, объѣзжая полки, ободрялъ воиновъ и просилъ ихъ не жалѣть жизни за отечество.

Скоро показались и татары. Начался страшный бой, продолжавшійся цѣлый день. Все огромное Куликово поле было покрыто человѣческими трупами, и горячая кровь текла ручьями, а побѣда не давалась ни той, ни другой сторонѣ. Часа черезъ три татары, наконецъ, стали одолѣвать. Вдругъ изъ лѣсу вышелъ запасной русскій отрядъ, нарочно тамъ спрятанный, и со свѣжею силою ударилъ на татаръ съ тылу. Враги не могли выдержать напора съ двухъ сторонъ и бросились бѣжать. Произошли страшные безпорядки въ татарскомъ войскѣ. Самъ Мамай, наблюдавшій за битвою съ высокаго холма, вскричалъ въ отчаяніи: „Великъ Богъ христіанскій! и также побѣжалъ за своими воинами. Русскіе тогда гнались за татарами и истребляли ихъ безпощадно. Побѣда была полная, но не мало погибло въ этой битвѣ и русскихъ людей. Самаго Димитрія нашли лежащаго подъ деревомъ, еле живымъ. Сра-

жаясь, какъ простой воинъ, Димитрій потерялъ силы и упалъ. Россія радовалась пораженію татаръ, всѣ встрѣчали Димитрія, какъ спасителя Русской земли. За эту славную побѣду на берегахъ *Дона* Димитрій и получилъ названіе *Донского.*

Хотя послѣ Куликовской побѣды, Россія не освободилась совершенно отъ татарской неволи, но эта побѣда доказала, что русскіе могутъ бить и татаръ, если примутся дружно, общими силами, а это подавало надежду на совершенное уничтоженіе ненавистнаго ига.

Планъ ст. Великій князь Димитрій, отказъ его платить дань татарамъ и походъ татаръ на Россію. Приготовленіе Димитрія къ войнѣ съ татарами. Куликовская битва.

17. Конецъ татарской неволи.

Послѣ смерти Димитрія Донскаго московскимъ великимъ княземъ сдѣлался сынъ его—*Василій I.* При немъ татары еще разъ ворвались въ Россію, но, къ счастію, не причинили ей такъ много зла, какъ прежде; и чѣмъ дальше, тѣмъ слабѣе становилась власть татаръ надъ Россіею.

При *Василіи II Темномъ*, сынѣ и наслѣдникѣ Василія I, въ Золотой ордѣ произошли большіе безпорядки: татарское царство распалось на три отдѣльныя, враждебныя другъ другу, орды: *Золотую, Крымскую* и *Казанскую.* Между этими ордами начались раздоры, и татары потеряли прежнюю свою силу.

Между тѣмъ, Московское княжество продолжало расширяться: къ нему присоединялась одна русская область за другою. Въ особенности же оно стало сильнымъ при сынѣ Василія Темнаго, Іоаннѣ III. Князь этотъ, отличавшійся бережливостью, осторожностью и твердою волею, окончательно объединилъ Русскую землю, уничтожилъ удѣлы и провозгласилъ себя самодержавнымъ государемъ всея Россіи. Съ него-то и начинается единое Русское, или, какъ тогда говорили, Московское государство. Теперь только Россія могла подумать о совершенномъ уничтоженіи постыднаго татарскаго ига. Іоаннъ III и рѣшился исполнить это дѣло.

Пользуясь разладомъ въ Золотой ордѣ, онъ объявилъ хану, что отнынѣ Россія есть государство независимое, что князь Русскій не признаетъ надъ собою постыдной власти хана, и, въ присутствіи ханскихъ пословъ, пришедшихъ въ Москву за данью, изорвалъ въ куски ханскую грамоту, а самыхъ пословъ выгналъ изъ Москвы. Этой обиды, тогдашній ханъ Золотой орды, *Ахматъ*, конечно, не могъ стерпѣть и, вспомнивъ Батыево время, рѣшился силою заставить московскаго князя повиноваться ему; для чего собралъ всю свою орду и двинулся на Москву. Іоаннъ III также собралъ войско и выступилъ противъ татаръ. Оба войска встрѣтились на рѣкѣ *Угрѣ*, притокѣ Оки, но вступить въ битву не рѣшались, ни русскіе, ни татары.

Между тѣмъ, до хана дошли слухи, что нѣкоторые изъ русскихъ, пробравшись въ Золотую орду, стали разорять татарскія селенія. Услыхавъ это, ханъ поспѣшно и навсегда удалился со всѣмъ своимъ войскомъ въ орду. Такимъ образомъ умный и осторожный князь Іоаннъ III, въ 1480 году, ровно черезъ сто лѣтъ послѣ куликовской битвы, освободилъ Русь отъ постыднаго ига татарскаго, не проливъ ни капли русской крови.

Раздѣлить статью на части и подобрать вопросы и оглавленія.

18. Завоеваніе Сибири.

(1583 г.)

Освободившись отъ неволи татарской, Россія все еще не избавилась отъ татарскаго зла: еще долгое время послѣ этого ее безпокоили своими набѣгами крымскіе и казанскіе татары. Надо было усмирить и этихъ враговъ. Этимъ дѣломъ занялся внукъ Іоанна III, *Іоаннъ IV*, прозванный *Грознымъ*, который, по примѣру иноземныхъ государей, вѣнчался на царство и первый изъ князей Русскихъ принялъ *титулъ царя*. При немъ были покорены татарскія царства: *Казанское* и *Астраханское*, также не мало тревожившіе пограничныя русскія области. Остались еще *крымскіе* татары, но и они были покорены русскими, только гораздо позже.

При царѣ Іоаннѣ IV предѣлы нашего отечества увеличились покореніемъ *Сибири*, составлявшей до того времени особое, враждебное намъ, татарское царство.

Случилось это вотъ какъ.—Изъ разныхъ концовъ земли Русской съ давнихъ временъ многіе русскіе люди, почему-либо не уживавшіеся дома, стали уходить на югъ, въ привольныя степи, и селиться по берегамъ Дона, Днѣпра и другихъ рѣкъ. Сюда убѣгали совершившіе какое нибудь преступленіе и боявшіеся за то наказанія, или просто люди, которымъ скверно жилось на родинѣ. Здѣсь же всѣ они жили привольно, почему и прозвали ихъ казаками. Казакъ — слово татарское—значитъ, вольный человѣкъ. Эти-то казаки занимались рыбной ловлей, отчасти земледѣліемъ и скотоводствомъ, но больше жили разбоемъ, воевали съ турками и татарами; а иногда нападали и на русскихъ и грабили судна, плывшія по рѣкѣ Волгѣ. При царѣ Іоаннѣ Грозномъ эти разбои и грабежи достигли большихъ размѣровъ. Особенный страхъ на всѣхъ наводилъ въ то время *донской казакъ, Ермакъ Тимоѳеевъ*, который со своей шайкой не давалъ проѣзду по Волгѣ ни царскимъ посламъ, ни купцамъ.

Для усмиренія этихъ разбойниковъ, царь послалъ на Волгу большое войско, съ цѣлью переловить шайку и предать казни. Но Ермакъ, узнавъ объ этомъ, убѣжалъ на рѣку Каму (притокъ Волги), на границу съ нынѣшней Сибирью. А здѣсь жили богатые купцы *Строгановы*, которые занимались добываніемъ соли, руды и охотою за пушными звѣрями. Для защиты отъ нападенія сосѣднихъ сибирскихъ татаръ, купцы Строгановы выпросили у царя позволеніе содержать маленькое войско. Къ этимъ-то Строгановымъ и явился Ермакъ со своими казаками; Строгановы приняли его очень ласково и оставили у себя.

Сначала Строгановы только защищали свои владѣнія отъ набѣговъ татаръ, а потомъ они задумали совершенно покончить съ ними. Для этого дали Ермаку еще своихъ людей, разныхъ припасовъ, оружія, снарядовъ и отправили его за Уральскія горы, въ страну, которая зовется теперь Сибирью.

Перейти Уральскія горы—трудъ не легкій, но воины Ермака (около 1000 человѣкъ) были все народъ отважный, не знавшій страха и препятствій, закаленный въ бояхъ; а потому, вступивъ въ незнакомую страну, казаки легко разбивали всѣ татарскіе отряды, на которыхъ стрѣльба изъ ружей наводила необыкновенный страхъ: татары думали, что это громъ небесный. Наконецъ, казаки

добрались и до главнаго города татарскаго царства и послѣ сильной битвы овладѣли городомъ.

Городъ этотъ назывался Сибирь; отъ него и вся страна за Ураломъ получила названіе Сибири.

Узнавъ о паденіи Сибирскаго царства, окрестные татарскіе князьки стали одинъ за другимъ являться къ Ермаку на поклонъ; Ермакъ, обѣщая имъ защиту, принималъ ихъ ласково и облагалъ данью.

Однако число казаковъ у Ермака уменьшилось до 400, такъ-какъ въ разныхъ битвахъ съ татарами пришлось потерять не мало людей. Съ такимъ малымъ отрядомъ нельзя было держаться долго среди татаръ; а потому Ермакъ рѣшился просить помощи у московскаго царя Іоанна IV. Царь милостиво принялъословъ Ермака, простилъ ихъ старинныя вины и послалъ Ермаку и товарищамъ его дорогіе подарки. Вслѣдъ за этимъ отправлено было войско въ помощь казакамъ и для защиты новозавоеванной земли.

Съ этого времени русскіе утвердились въ Сибири и мало-помалу присоединили ее къ Россіи. Теперь тамъ введено управленіе, заведены разные промыслы, открыты золотыя розсыпи и разнаго рода руды, и стала Сибирь одною изъ богатѣйшихъ странъ Русскаго государства.

Какія татарскія царства были покорены при царѣ Іоаннѣ Грозномъ? Чѣмъ еще увеличились предѣлы нашего отечества? Кто были казаки? Чѣмъ они занимались? Куда поступилъ на службу Ермакъ? Чѣмъ занимались купцы Строгановы? Кѣмъ покорена Сибирь?

19. Смутное время на Руси.

I.

Послѣ царя Іоанна Грознаго остались два сына: *Ѳеодоръ* и малолѣтній *Димитрій*. Старшій изъ нихъ, Ѳеодоръ Іоановичъ, сдѣлался царемъ, а маленькій царевичъ Димитрій поселился со своею матерью *въ г. Угличѣ* Ярославской губерніи.

Но такъ какъ Ѳеодоръ былъ слабъ здоровьемъ, то управлять дѣлами государства онъ поручилъ шурину своему *Борису Годунову*. Послѣ бездѣтнаго Ѳеодора Іоановича престолъ русскій долженъ

былъ перейти къ царевичу Димитрію, но онъ еще при жизни Ѳеодора, на 9-мъ году отъ роду, внезапно скончался, а потому соборомъ отъ всей земли Русской былъ выбранъ и возведенъ въ цари, по смерти Ѳеодора Іоановича,—Борисъ Годуновъ.—Сначала царствованіе его было благополучно, но потомъ начала ходить молва въ народѣ, что царевичъ Димитрій былъ убитъ, и что убійцъ подославъ Годуновъ, который самъ захотѣлъ сдѣлаться царемъ. Кромѣ того, въ царствованіе Бориса Годунова Россія страдала отъ голода и разныхъ повальныхъ болѣзней. Народъ становился болѣе и болѣе недовольнымъ и считалъ эти бѣдствія наказаніемъ Божіимъ за убіеніе царевича Димитрія.

Вскорѣ послѣ этого Россію постигло еще большее несчастье: наступили времена самозванцевъ.

По Русской землѣ разнесся слухъ, что царевичъ Димитрій спасся отъ смерти, а вмѣсто него убитъ другой мальчикъ. И дѣйствительно, скоро появился въ Польшѣ человѣкъ, который объявилъ себя царевичемъ Димитріемъ. Откуда взялся этотъ самозванецъ, Лжедимитрій, въ точности не извѣстно, но многіе утверждали тогда, что это былъ бѣдный сирота, монастырскій послушникъ, *Григорій Отрепьевъ*.—Польскіе паны и даже, бывшій въ то время королемъ польскимъ, *Сигизмундъ III* повѣрили самозванцу, что онъ есть дѣйствительный царевичъ, и приняли его сторону, надѣясь, что, когда Лжедимитрій сядетъ на Московскомъ престолѣ, имъ легко будетъ, съ его помощью, распространить между русскими людьми католическую вѣру. Король даже позволилъ ему набрать войско изъ вольной польской шляхты. Съ этимъ войскомъ, въ 1604 году, самозванецъ вступилъ въ Россію для того, чтобы отнять у Годунова царство. Годуновъ же при появленіи самозванца, на бѣду Россіи, скоропостижно умеръ. Тогда русскіе города одинъ за другимъ стали переходить на сторону Лжедимитрія; перешло также на его сторону и войско, посланное противъ него. Самозванецъ скоро дошелъ до Москвы и почти безпрепятственно вступилъ въ столицу Русскихъ царей, при громкой радости народа, который думалъ, что это истинный сынъ Іоанна Грознаго.

Но Лжедимитрій царствовалъ не долго: всего только одиннадцать мѣсяцевъ. Желая всѣхъ увѣрить, что онъ истинный Димит-

рій, самозванецъ притворился милостивымъ, щедрымъ и ласковымъ. Но при всемъ томъ былъ неосторожепъ: не исполнялъ русскихъ обычаевъ и окружилъ себя поляками, которые въ Москвѣ своевольничали и оскорбляли русскихъ. Кромѣ того, въ Москву вскорѣ пріѣхала невѣста самозванца *Марина Мнишекъ*, дочь польскаго воеводы, и, вопреки законамъ Русскаго государства, самозванецъ вступилъ съ нею въ бракъ, не смотря на то, что патріархъ *Гермогенъ* требовалъ, чтобы Марина Мнишекъ, если хочетъ быть русской царицей, приняла православную вѣру. Послѣ этого самозванецъ сталъ открыто покровительствовать католической вѣрѣ.

Этимъ воспользовались многіе бояре и стали распускать слухи, что на престолѣ сидитъ не настоящій православный государь, а самозванецъ. Тогда въ Москвѣ произошло возстаніе, во время котораго Лжедимитрій погибъ, а царемъ былъ избранъ боярин *Василій Шуйскій*.

Но и при Шуйскомъ смуты не прекратились. По примѣру Отрепьева на Руси появился и второй самозванецъ. Въ самой Москвѣ произошли большіе безпорядки: Василій Шуйскій принужденъ былъ отказаться отъ престола. Россія осталась безъ царя. Тогда пошла у насъ неурядица еще большая, чѣмъ прежде. Поляки брали русскіе города одинъ за другимъ, наконецъ, овладѣли и Москвою; по всей землѣ Русской бродили шайки грабителей, которые вездѣ производили пожары и разбои. Стало на Руси похоже на то, какъ было послѣ татарскаго погрома; а тутъ еще явился и третій самозванецъ. Россія, казалось, погибла.

Все это время называется „смутнымъ временемъ на Руси.“ Оно насъ убѣждаетъ, что наша родина была сильна тогда, когда въ ней была единодержавная царская власть, а когда, въ смутное время, Россія лишилась царя, то и подвергалась тяжелымъ бѣдствіямъ и была близка къ гибели.

20. Мининъ и Пожарскій.

Въ это тяжелое время на защиту нашей родной земли выступила *Троицко-Сергіева лавра* въ лицѣ патріарха Русской Церкви *Гермогена*. Святитель Гермогенъ, разсылая по всѣмъ городамъ гра-

моты, призывалъ народъ русскій къ единодушію и крѣпкому стоянію за вѣру и отечество.

Одна изъ такихъ грамотъ попала въ *Нижній Новгородъ* и когда была прочитана въ соборѣ, то народъ, вышедши изъ церкви, сталъ судить да рядить, какъ бы помочь бѣдѣ.—Тутъ выступилъ впередъ Нижегородскій гражданинъ *Козьма Мининъ* и обратился къ народу съ такими словами: „Православные! ополчимся старъ и младъ, найдемъ людей ратныхъ; не-пожалѣемъ ничего, продадимъ дома свои, заложимъ женъ и дѣтей и выкупимъ отечество. Я, благослови, Господи, начало—кладу вотъ здѣсь скопленные трудами моими всѣ до послѣдняго рубля.“ Всѣмъ пришлось по сердцу это приглашеніе и, по примѣру Кузьмы Минина, Нижегородцы стали сносить на площадь свое имущество. Каждый несъ, что имѣлъ: кто деньги, кто платье, кто посуду. Скоро къ нижегородцамъ пристали и другіе города, которые стали посылать сюда и людей и денегъ. Такъ набралось тысячъ нѣсколько войска. Начальникомъ этого ополченія избрали знаменитаго воеводу *князя Димитрія Михайловича Пожарскаго.*

Весною, 1612 года Мининъ и Пожарскій повели русскія войска прямо къ Москвѣ и здѣсь прежде всего нанесли пораженіе польскому войску, присланному на помощь засѣвшимъ въ Москвѣ полякамъ, а послѣ этого пораженія занялись и осадою Москвы. Поляки не могли долго сопротивляться: мучимые голодомъ, они вынуждены были объявить себя побѣжденными. Москва была очищена отъ враговъ, и Пожарскій съ торжествомъ вступилъ въ городъ. Мнинину и Пожарскому за ихъ славные подвиги на защиту отечества—поставленъ памятникъ въ Москвѣ, на Кремлевской площади.

ДОМЪ РОМАНОВЫХЪ.

21. Избраніе на царство Михаила Ѳеодоровича.

По освобожденіи Москвы отъ непріятеля, сюда были вызваны со всѣхъ концовъ Русской земли выборные люди изъ всѣхъ сосло-

вій для избранія царя, и послѣ трехдневнаго поста и молитвы, 21 февраля 1613 г., всѣ единогласно провозгласили царемъ *Михаила Ѳеодоровича Романова*, родственника царя Іоанна Грознаго. Съ тѣхъ поръ въ Россіи началъ царствовать домъ Романовыхъ, который благополучно царствуетъ и по настоящее время.

Послѣ избранія на царство Михаила Ѳеодоровича, Россіи грозила новая бѣда: поляки задумали умертвить новоизбраннаго Русскаго царя. Съ этою цѣлью одна изъ польскихъ шаекъ отправилась въ Ипатьевскій монастырь (близъ Костромы), гдѣ жилъ тогда Михаилъ Ѳеодоровичъ со своею матерью, инокинею *Маѳою*. Не далеко отъ монастыря поляки сбились съ дороги и, блуждая во всѣ стороны, наткнулись на село *Домнино*, Костромской губ. Здѣсь встрѣтили они крестьянина того же села *Ивана Сусанина* и просили провести ихъ къ монастырю.

Сусанинъ, понявъ злодѣйскій замыселъ поляковъ, тайно черезъ своего сына увѣдомилъ царя объ угрожающей ему опасности, а самъ повелъ ихъ въ непроходимую чащу лѣса. Убійцы, наконецъ, узнали, что они обмануты, и въ ужасѣ воскликнули: „Ты обманулъ насъ!“—„Не я,“ отвѣчалъ съ торжественнымъ спокойствіемъ Сусанинъ,—вы сами обманули себя. Уже-ли вы думали, что я выдамъ государя? Нѣтъ, Михаилъ Ѳеодоровичъ спасенъ: вы далеко отъ его помѣстья. Вотъ голова моя! дѣлайте со мною, что хотите! Предаю себя Богу!“ Поляки тогда съ яростью бросились на Сусанина и изрубили его въ куски, но за то и сами погибли отъ голода и холода.

Такъ самоотверженный подвигъ простого костромского крестьянина спасъ для блага нашего отечества жизнь молодого царя. За такой подвигъ Сусанина царь наградилъ всѣхъ его родственниковъ и потомковъ, которые и до сихъ поръ пользуются достаточнымъ количествомъ земли и освобождены навсегда отъ податей и натуральныхъ повинностей.

Кто царствовалъ послѣ Ѳеодора Іоанновича? Какое было царствованіе Бориса Годунова? Кто былъ первый самозванецъ? Какъ онъ достигъ Русскаго престола? Кого выбрали царемъ послѣ Лжедимитрія? Что испытывала Россія, когда осталась безъ царя? Какъ это время называется? Въ чемъ оно насъ убѣждаетъ?

Кто выступилъ на защиту отечества въ смутное время? Кто были Мининъ и Пожарскій? Какъ они освободили Москву отъ поляковъ? Кого избрали царемъ въ 1613 году? Какъ Иванъ Сусанинъ спасъ жизнь царя?

22. Подвигъ Сусанина.

«Куда ты ведешь насъ? Не видно ни зги,»
Сусанину съ сердцемъ вскричали враги:
«Мы вязнемъ и тонемъ въ сугробищахъ снѣга,
Знать намъ не добраться съ тобой до ночлега.
Ты сбился, братъ, вѣрно, нарочно съ пути!
Но тѣмъ Михаила тебѣ не спасти!
Пусть мы заблудились, пусть вьюга бушуетъ,
Но смерти отъ ляховъ вашъ царь не минуетъ!
Веди-жь насъ, такъ будетъ тебѣ за труды;
Иль бойся—не долго у насъ до бѣды!»
Сусанинъ ведетъ ихъ.
Стоятъ, не шелохнясь, и дубъ, и береза;
Лишь снѣгъ подъ ногами скрипитъ отъ мороза;
Лишь временно воронъ, вспорхнувъ, прошумитъ,
И дятелъ дуплистую иву долбитъ...
Другъ за другомъ идутъ въ молчаньи сарматы, *)
Все далѣ и далѣ сѣдой ихъ вожатый...
Ужь солнце высоко сіяетъ съ небесъ;
Все глуше и диче становится лѣсъ,
И вдругъ пропадаетъ тропинка предъ ними;
И сосны, и ели вѣтвями густыми,
Склонившись до самой земли,
Дебристую стѣну изъ сучьевъ сплели.
Вотще на сторожѣ тревожное ухо:
Все въ томъ захолустьѣ и мертво, и глухо.
«Куда ты завелъ насъ?» ляхъ старый вскричалъ.
—«Туда, куда нужно!» Сусанинъ сказалъ.
«Убейте, замучьте! моя здѣсь могила!
Но знайте, и рвитесь—я спасъ Михаила!

*) Сарматами здѣсь названы поляки.

Предателя, мнили, во мнѣ вы нашли:
Ихъ нѣтъ и не будетъ на Русской землѣ.
Въ ней каждый отчизну младенчества любитъ
И душу измѣной свою не погубитъ.»
„Злодѣй!“ закричали враги, закипѣвъ:
—„Умрешь подъ мечами!“—„Не страшенъ вашъ гнѣвъ!
Кто русскій по сердцу, тотъ бодро и смѣло
И радостно гибнетъ за правое дѣло!
Ни казни, ни смерти и я не боюсь:
Не дрогнувъ, умру за Царя и за Русь!“
И сабли надъ старцемъ, свистя, засверкали.
„Погибни, предатель! конецъ твой насталъ!“
И твердый Сусанинъ весь въ ранахъ упалъ.
Снѣгъ чистый чистѣйшая кровь обагрила:
Она для Россіи спасла Михаила!—

23. Алексѣй Михайловичъ.

(1645—1676 г.)

I

Михаилъ Ѳеодоровичъ царствовалъ тридцать два года, и почти все это время прошло въ борьбѣ съ разными врагами Русской земли. Михаилу Ѳеодоровичу наслѣдовалъ въ 1645 году сынъ его *Алексѣй Михайловичъ*, который, подобно отцу своему, отличался добродушіемъ и набожностію. Онъ, какъ и Михаилъ Ѳеодоровичъ, принималъ всѣ мѣры для устроенія государства, которое еще и до того времени не могло прійти въ надлежащій порядокъ, послѣ бывшихъ смутъ во время междуцарствія. Къ числу его дѣйствій для блага Россіи, между прочимъ, принадлежитъ составленіе и изданіе законовъ подъ именемъ „*Соборнаго Уложенія.*“ Законы эти опредѣляли „для всѣхъ лицъ равный судъ.“

Особенно же памятно царствованіе Алексѣя Михайловича тѣмъ, что къ Россіи присоединилась тогда *Малороссія*. Малороссія—это земля лежащая по обѣимъ сторонамъ рѣки *Днѣпра* и занимающая слѣдующія нынѣшнія губерніи: *Кіевскую*, *Полтавскую*, *Черниговскую* и *Подольскую*. Сюда-то, на берегъ рѣки Днѣпра,

многіе изъ русскихъ людей стали уходить еще со времени татарщины; здѣсь они селились и образовали казачество. Эти казаки, въ отличіе отъ донскихъ, назывались днѣпровскими или малороссійскими казаками.

Когда Малороссія очутилась въ рукахъ поляковъ, то короли польскіе всячески старались притѣснять казаковъ. Такъ, они ограничили число казаковъ, а земли казацкія раздавали панамъ, самихъ же казаковъ записывали въ крѣпостные этихъ пановъ. Мало этого: они задумали еще всѣхъ казаковъ обратить въ католическую вѣру.—Тогда жители Малороссіи взялись за оружіе и стали защищать свою православную вѣру.—Пошли съ тѣхъ поръ возстанія за возстаніемъ. Десятки лѣтъ длились страшныя войны между малороссами и поляками. Верхъ одерживали то тѣ, то другіе. И каждый разъ побѣдившая сторона не давала никакой пощады своему врагу: истребляли цѣлые города и селенія и умерщвляли всѣхъ жителей. Наконецъ, изнемогли казаки въ этой неровной борьбѣ съ поляками и порѣшили отдаться подъ защиту единовѣрнаго Царя Московскаго. Поэтому казацкій Гетманъ *Богданъ Хмѣльницкій* прислалъ просить Алексѣя Михайловича принять Малороссію подъ свою высокую руку. Алексѣй Михайловичъ согласился и, въ 1654 году, Хмѣльницкій, а съ нимъ и вся Малороссія, въ присутствіи царскихъ бояръ, присягнули на подданство Россіи. Но польша не хотѣла уступать Малороссіи и начала съ нами войну, которая тянулась очень долго, и кончилась, однако, тѣмъ, что Малороссія по лѣвую сторону Днѣпра осталась за Россіею, а другая половина ея, по правую сторону Днѣпра, отошла къ Польшѣ. Позже, при императрицѣ Екатеринѣ Великой, и эта часть Малороссіи была присоединена къ Россіи.

24. Патріархъ Никонъ.

Въ царствованіе Алексѣя Михайловича было также появленіе раскола въ Русской Церкви. Патріархомъ былъ тогда знаменитый *Никонъ*, въ мірѣ Никита, происходившій изъ крестьянъ Нижегородской губерніи. Съ малыхъ лѣтъ онъ выучился грамотѣ и сталъ усердно читать священное писаніе и изучать церковную службу.

По достиженіи совершеннолѣтія, Никона выбрали въ священники.

Но онъ вскорѣ ушелъ въ монастырь и началъ вести строгую монашескую жизнь. Будучи однажды по какому-то случаю въ Москвѣ, Никонъ своими умными рѣчами очень понравился царю Алексѣю Михайловичу. Царь задержалъ Никона въ столицѣ и, спустя нѣкоторое время, упросилъ его быть сначала митрополитомъ, а потомъ и патріархомъ.

Новый патріархъ тотчасъ же принялся за разныя улучшенія въ Русской Церкви. Вникая во всѣ стороны церковнаго благоустройства, Никонъ обратилъ особенное вниманіе на исправленіе богослужебныхъ книгъ.

Въ старину, до введенія на Руси книгопечатанія (это было при Іоаннѣ Грозномъ) книги богослужебныя переписывались, но переписчики были все люди малограмотные, которые не могли разобрать всѣхъ словъ и замѣняли ихъ новыми словами, а потому и надѣлали много ошибокъ.—Отъ этого въ книгахъ, во многихъ мѣстахъ былъ утерянъ настоящій смыслъ церковнаго ученія, а въ обрядахъ и обычаяхъ церковныхъ явились многія неправильности, напримѣръ, при крестномъ знаменіи стали складывать два пальца, а не три, служить обѣдню на семи просфорахъ, а не на пяти и т. под. Потомъ, когда начали печатать книги, то перепечатывали ихъ со всѣми ошибками, которые были въ рукописяхъ.

Задумавъ исправить эти ошибки, патріархъ Никонъ выбралъ нѣсколько ученыхъ иноковъ, которымъ и поручилъ свѣрить всѣ богослужебныя книги съ самыми старинными греческими и славянскими рукописями. Исправленныя иноками книги вновь были перепечатаны и разосланы по всѣмъ приходамъ. Но тутъ нѣкоторые люди возстали противъ этого и не захотѣли принять исправленныхъ книгъ, думая, что для спасенія души необходимо молиться только по старымъ книгамъ. Въ Русской Церкви произошелъ такимъ образомъ расколъ (раздѣленіе).

Расколъ этотъ вскорѣ раздѣлился на нѣсколько толковъ, а каждый изъ нихъ раздробился еще на нѣсколько мелкихъ согласій. Одни изъ раскольниковъ стали отвергать священное писаніе, таинства и бракъ; другіе рѣшили, что исповѣдываться достаточно только одинъ разъ въ жизни; третьи перестали соблюдать посты; четвертые учили сожигать себя, считая это самымъ богоугоднымъ дѣломъ. Всѣ эти раскольничьи толки и согласія одинаково далеко

удалились отъ православія. Раскольники, или старообрядцы (отъ вѣрованія по старымъ книгамъ) существуютъ и нынѣ, но, благодаря живому участію нашего правительства и духовенства, многіе изъ нихъ переходятъ въ православіе.

Планъ статьи. Царь Алексѣй Михайловичъ. Малороссія. Желаніе поляковъ обратить малороссовъ въ католическую вѣру. Защита казаками православной вѣры. Присяга малороссіи на подданство Россіи. Патріархъ Никонъ. Исправленіе и переписка богослужебныхъ книгъ. Расколъ. Толки и согласія раскола.

25. Императоръ Петръ Великій — Преобразователь Россіи.

(1689—1725)

При царяхъ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ и Алексѣѣ Михайловичѣ Россія мало-по-малу начала оправляться отъ татарскихъ разореній и смутъ, бывшихъ во время междуцарствія. При царѣ же Алексѣѣ Михайловичѣ она еще и расширила свои предѣлы—присоединеніемъ Малороссіи. Но болѣе всего Россія увеличилась и переродилась въ царствованіе *Петра Великаго* и *Екатерины Великой*.

Петръ Великій былъ младшій сынъ царя Алексѣя Михайловича. Послѣ смерти отца своего онъ остался четырехлѣтнимъ ребенкомъ; поэтому царемъ сдѣлался старшій братъ его Ѳеодоръ, а царевичъ Петръ вмѣстѣ съ своею матерью уѣхалъ изъ столицы и поселился въ селѣ *Преображенскомъ*, верстахъ въ трехъ отъ Москвы. Здѣсь онъ и проводилъ свое дѣтство.

Съ малыхъ лѣтъ царевичъ Петръ сталъ выказывать большія способности, имѣлъ отличную память и большую охоту къ ученію. Книги, по которымъ его учили читать, онъ скоро выучилъ наизусть. Тогда учитель царевича, *Зотовъ*, сталъ знакомить его съ исторіей. Петръ съ жадностію слушалъ разсказы Зотова, но и этого было для него мало. Любознательный отрокъ все хотѣлъ видѣть, все знать, и часто предлагалъ своему учителю такіе вопросы, на которые и самъ Зотовъ не могъ отвѣтить. Вообще Зотовъ былъ учитель не очень свѣдущъ; лучшихъ же учителей тогда не было,

такъ какъ на грамоту мало обращали вниманія; а потому, хотя Петръ началъ учиться съ пяти лѣтъ, но въ наукахъ мало успѣлъ.

Однако царевичъ нашелъ себѣ скоро другое занятіе: онъ изъ своихъ товарищей однолѣтокъ устроилъ двѣ потѣшныя роты и проводилъ цѣлые дни въ военныхъ играхъ, производя съ ними, то примѣрныя сраженія, то уча ихъ маршировать, строить и брать крѣпости. Скоро къ этой забавѣ прибавилась и другая. Однажды Петръ увидѣлъ въ сараѣ между старымъ хламомъ ветхую лодку, особаго устройства, которая называлась ботомъ. Ему сказали, что ходитъ она на парусахъ не только по вѣтру, но и противъ вѣтра. Тогда по просьбѣ царевича одинъ изъ иностранцевъ, проживавшихъ въ то время въ Москвѣ, починилъ этотъ боть, придѣлалъ паруса и спустилъ его въ воду. Петръ былъ такъ доволенъ этимъ и такъ полюбилъ плаваніе, что завелъ себѣ на Переяславскомъ озерѣ (во Владимирской губ.) изъ маленькихъ кораблей цѣлый потѣшный флотъ.

Достигши совершеннолѣтія, Петръ сдѣлался царемъ и съ 1689 года сталъ править государствомъ. Первое время царь по прежнему все занимался войскомъ, а особенно флотомъ; но онъ уже не довольствовался плаваніемъ по озерамъ и рѣкамъ, а перевелъ свои корабли въ *Бѣлое море*. Здѣсь цѣлые дни проводилъ въ бесѣдахъ съ иностранными моряками, подъ ихъ руководствомъ прошелъ морскую службу и построилъ большой корабль, при чемъ самъ, съ пилою да топоромъ въ рукахъ, работалъ не хуже другихъ.

26. Путешествіе Петра за границу и преобразованія.

Желая вполнѣ изучить военное и морское дѣло, Петръ Великій задумалъ съѣздить за границу; снарядивъ большое посольство къ иностраннымъ государствамъ, онъ, вмѣстѣ съ этимъ посольствомъ, отправился самъ, подъ именемъ „дворянина *Петра Михайлова*“. Повсюду за границей встрѣчали русскихъ радушно и давали въ честь ихъ празднества, но Петръ не обращалъ вниманія на пріемъ и угощеніе, а все время проводилъ въ изученіи того, что могло бы пригодиться Россіи: онъ осматривалъ крѣпости, заводы, фабрики, посѣщалъ школы, библіотеки и знакомился съ

учеными людьми. Но больше всего его интересовало кораблестроеніе. Чтобы основательно изучить это дѣло, царь поступилъ въ корабельную мастерскую и съ утра до вечера работалъ, какъ простой плотникъ, пока не выучился строить корабли. Получивъ званіе корабельнаго мастера, Петръ обратно возвратился въ Россію, чтобы поскорѣе приложить къ дѣлу все, что онъ видѣлъ и чему научился.

Путешествуя за границей, Петръ Великій видѣлъ, какая огромная польза выходитъ отъ науки; онъ видѣлъ, что благодаря наукѣ все лучше тамъ устроено, а это оттого, что въ школахъ люди учатся, дѣлаются отъ этого умнѣе и потомъ прилагаютъ умъ свой въ жизни, къ художествамъ, разнымъ ремесламъ и другимъ занятіямъ; видѣлъ также, что въ Россіи всего этого нѣтъ, и поэтому, какъ только вернулся изъ за границы, то, немедля, началъ заводить среди русскихъ новые порядки, сталъ передѣлывать все на свой ладъ.

Преобразованія начались съ того, что велѣно было всѣмъ, кромѣ духовенства, брить бороды и одѣваться въ короткое платье. Послѣ этого *учреждено постоянное, правильно-обученное войско* и раздѣлено на полки, подобные нынѣшнимъ. До Петра Великаго постояннаго войска въ Россіи не было, а въ случаѣ войны, каждый помѣщикъ долженъ былъ идти въ походъ съ однимъ или нѣсколькими слугами, смотря по тому, какъ велико было имѣніе. Но больше всего Петръ Великій заботился о *народномъ образованіи:* онъ завелъ разныя школы для духовныхъ и дворянскихъ дѣтей, устроилъ школу для мореходцевъ и нѣкоторыя другія. Чтобы заставить учиться, Петръ постановилъ, что неграмотные дворяне не имѣютъ права жениться, а неграмотные дѣти духовнаго званія должны идти въ солдаты.

Вообще заботы и труды Петра Великаго для блага Россіи были изумительны: самъ онъ принялся издавать газету и календарь, составилъ гражданскую азбуку, переводилъ полезныя иностранныя книги на русскій языкъ, издавалъ указы о томъ, гдѣ и какъ устраивать фабрики и заводы, какъ разводить сады; выписывалъ изъ за границы лучшій скотъ, посѣщалъ фабрики и мастерскія и часто самъ работалъ топоромъ или молотомъ. „Я вашъ царь“, сказалъ онъ однажды, а у меня мозоли на рукахъ, и все для того, чтобы вамъ показать примѣръ; стыдно намъ, что иностранцы насъ опередили.

Затѣмъ, для завѣдыванія различными дѣлами государства учреждены были *12 коллегій*, а для наблюденія за этими коллегіями былъ основанъ **Сенатъ.** Всѣ же церковныя дѣла, вмѣсто патріарха, поручены были учрежденному тогда *Святѣйшему Синоду.* Сенатъ и Святѣйшій Синодъ существуютъ и по настоящее время.

Много еще и другихъ очень важныхъ дѣлъ совершено Петромъ на пользу нашего отечества, а потому народъ и прозвалъ его *Великимъ Преобразователемъ Россіи.*

27. Война со Шведами.

Среди всѣхъ заботъ и трудовъ Петра Великаго не покидала ни на минуту мысль о томъ, какъ бы придвинуть Россію къ морю. Море, какъ думалъ Петръ, облегчитъ русскимъ сношенія съ иностранцами, отъ которыхъ народъ могъ бы легко перенять все хорошее и пригодное, а главное, посредствомъ моря увеличилась бы торговля Россіи съ заморскими землями. Самое близкое и удобное для этого было Балтійское море. Но берегами этого моря владѣли тогда Шведы, народъ сильный въ то время и воевать съ ними было не легко. Однако Петръ рѣшился объявить имъ войну, заключивъ предварительно союзъ съ королями Польскимъ и Датскимъ. Королемъ Швеціи былъ тогда молодой, но храбрый Карлъ XII, который скоро приготовился къ войнѣ, напалъ со своимъ отлично-устроеннымъ войскомъ на русскихъ и нанесъ пораженіе. Царь однако не унывалъ. „Шведы, говорилъ онъ, можетъ быть, не разъ еще побьютъ насъ, но мы у нихъ научимся побѣждать ихъ самихъ“.

Между тѣмъ шведы, считая русскихъ окончательно побѣжденными, начали войну съ поляками. Пока король шведскій находился въ польшѣ, Петръ Великій набралъ новыхъ солдатъ, обучилъ ихъ, потомъ разбилъ нѣсколько шведскихъ генераловъ и мало-помалу добрался до Финскаго залива. (Заливъ Балтійскаго моря). Здѣсь, при устьѣ рѣки Невы, среди болотъ и лѣса, онъ заложилъ городокъ, который росъ съ необыкновенной быстротой. Скоро этотъ городокъ, на диво всѣмъ, сталъ большимъ и красивымъ. Царь назвалъ его городомъ св. Петра или иначе Санктъ-Петербургъ и перенесъ сюда свою столицу.

Узнавъ объ этихъ завоеваніяхъ, король шведскій оставилъ польшу и опять бросился на Россію: только онъ не пошелъ прямо на Москву, а потянулся сперва въ Малороссію. Здѣсь, при городѣ Полтавѣ, 27 іюня 1709 года, произошла знаменитая полтавская битва, въ которой наше войско нанесло такое сильное пораженіе шведамъ, что самъ король едва спасся бѣгствомъ.

Послѣ полтавской побѣды война съ Швеціей тянулась еще 12 лѣтъ, и только въ 1721 году, послѣ двадцатиоднолѣтней войны, въ городѣ Ништадтѣ былъ заключенъ миръ, по которому Россія получила всю среднюю часть Балтійскаго прибрежья, нынѣшнія губерніи: Лифляндскую, Эстляндскую, Петербургскую и часть Финляндіи съ городомъ Выборгомъ. Радовался тогда Петръ, а съ нимъ и вся Россія. Нѣсколько недѣль сряду праздновали Ништадтскій миръ, и во время этихъ празднествъ Петръ Великій принялъ титулъ Всероссійскаго императора, а Русское царство стало называться Россійскою имперіей.

Окончивъ войну съ Швеціей, Петръ Великій не переставалъ трудиться по прежнему на пользу нашего дорогаго отечества. Отъ чрезмѣрныхъ трудовъ крѣпкое здоровье его начало разстраиваться, и Петръ все чаще и чаще сталъ хворать. Полубольной, онъ, плывя однажды по морю, не далеко отъ Петербурга, увидѣлъ тонущую лодку. Не смотря на то, что тамъ были простые солдаты, онъ самъ бросился спасать утопающихъ. Послѣ этого государь сильно простудился, слегъ въ постель и 28 января 1725 года Царь-Преобразователь закрылъ глаза на вѣки.

28. Кто онъ?

На берегу Невы великой,
По тропиночкѣ лѣсной
Ѣхалъ всадникъ. Вкругъ все дико:
Ель, сосна да мохъ сѣдой.

Передъ нимъ рыбачья хата.
Подъ сосной, у синихъ волнъ,
Старый рыбарь бородатый
Колотилъ дырявый челнъ.

Всаднпкъ молвилъ: „Дѣдъ, здорово!
Богъ на помощь! Какъ живешь?
Многоль ловишь ты, и лова
Гдѣ добычу продаешь?“

Отвѣчалъ старикъ сердито:
„Рыбы мало-ли въ рѣкѣ...
Только нѣтъ иного сбыта,
Какъ въ сосѣднемъ городкѣ.

Да теперь мнѣ что въ ловитвѣ?
Вишь, какая здѣсь возня!
Вы дрались, а бомбой въ битвѣ,
Чолнъ прошибло у меня“.

Всадникъ прочь съ коня, безмолвно
Взялъ топоръ и млатъ съ пилой,
Мигомъ сбилъ борты у чолна,
Руль привѣсилъ за кормой.

„Ну, старинушка, готово!
Смѣло въ воду чолнъ содвинь,
И на счастіе Петрово
Сѣти на море закинь“!

Онъ исчезъ. Старикъ строптивый
Думалъ, молча: „что за диво?
Съ виду смотритъ онъ царемъ,
А гораздъ такъ топоромъ“...

29. Ширъ Петра Великаго.

Надъ Невою рѣзво вьются
Флаги пестрые судовъ:
Звучно съ лодокъ раздаются
Пѣсни дружныя гребцовъ.
Въ домѣ царскомъ пиръ веселый;
Рѣчь гостей хмельна, шумна,
И Нева пальбой тяжелой
Далеко потрясена.

Что пируетъ царь великій
Въ Петербургѣ—городкѣ?
Отчего пальба и клики
И эскадра на рѣкѣ?
Озаренъ ли честью новой
Русскій штыкъ, иль русскій флагъ?
Побѣжденъ ли шведъ суровый?
Мира-ль проситъ грозный врагъ?
Иль въ отъятый край у шведа
Прибылъ Брантовъ утлый ботъ,
И пошелъ на встрѣчу *дѣда*
Всей семьей нашъ юный флотъ?
И воинственные внуки
Стали въ строй предъ старикомъ,
И раздался въ честь науки
Пѣсенъ хоръ и пушекъ громъ.
Годовщину-ли Полтавы
Торжествуетъ Государь,—
День, какъ жизнь своей державы,
Спасъ отъ Карла Русскій царь.
Родила-ль Екатерина?
Именинница-ль она,
Чудотворца-исполина
Чернобровая жена?
Нѣтъ? онъ съ подданнымъ мирится,
Виноватому вину
Отпуская, веселится,
Кружку пѣнитъ съ нимъ одну.
И въ чело его цѣлуетъ,
Свѣтелъ сердцемъ и лицомъ,
И прощенье торжествуетъ,
Какъ побѣду надъ врагомъ.
Отъ того-то шумъ и клики
Въ Петербургѣ городкѣ,
И пальба, и громъ музыки,
И эскадра на рѣкѣ,
Отъ того-то въ часъ веселый

Чаша царская полна,
И Нева пальбой тяжелой
Далеко потрясена.—

30. Императрица Екатерина II Великая.

(1662—1796)

Послѣ смерти Петра Великаго на престолъ вступила супруга его Екатерина I, при которой была открыта Академія Наукъ, задуманная еще императоромъ Петромъ. Царствованіе ея было короткое: черезъ два года царица скончалась.

Екатеринѣ I наслѣдовалъ Петръ II, внукъ Петра Великаго, но па третьемъ году своего царствованія онъ сильно простудился и умеръ.

Тогда, въ 1730 году, Русской императрицей провозглашена была Анна Іоанновна, дочь старшаго брата Петра Великаго, царствовавшая 10 лѣтъ.

Наконецъ, въ 1741 году вступила на престолъ Елизавета Петровна, дочь Петра Великаго. Добрая и набожная императрица очень заботилась о хорошемъ состояніи нашихъ православныхъ церквей, а также велѣла учредить первый въ Россіи инвалидный домъ для призрѣнія отставныхъ солдатъ и офицеровъ. Кромѣ того въ ея царствованіе учреждены были два заемные банка и основанъ нашъ первый Университетъ въ Москвѣ, а при немъ двѣ гимназіи.

Вскорѣ послѣ Елизаветы Петровны Русской императрицей сдѣлалась Екатерина II Великая.

Екатерина Великая была дочь одного нѣмецкаго князя и пріѣхала въ Россію, имѣя 14 лѣтъ отъ роду. Скоро она выучилась русскому языку, усвоила себѣ русскіе обычаи и всею душою полюбила свое новое отечество. Достигши совершеннолѣтія, Екатерина приняла православную вѣру и сдѣлалась супругою наслѣдника Русскаго престола—Петра III, внука Петра Великаго. Петръ III царствовалъ не долго, и, по смерти его, на Всероссійскій престолъ вступила Екатерина.

Тридцати-четырехлѣтнее царствованіе Екатерины во всемъ было похоже на царствованіе Петра Великаго: она, слѣдуя его

примѣру, много потрудилась на пользу и славу Россіи. Народное образованіе было у нея на первомъ планѣ; число школъ значительно увеличилось, при ней появились также и женскія училища, до того времени не существовавшія. Кромѣ того, Екатерина оказывала помощь ученымъ людямъ, а потому при ней было много написано и напечатано хорошихъ книгъ.

Екатерина же издала много полезныхъ распоряженій для внутренняго благоустройства нашей родины. Такъ она устроила лучшіе суды, гдѣ всякій обиженный могъ бы найти себѣ защиту, а не страдалъ бы отъ суда безвинно. „Лучше“ говорила Екатерина, „*оправдать десять виновныхъ, чѣмъ осудить хотя одного невиннаго*!“ Она первая ввела въ Россіи оспопрививаніе и тѣмъ избавила сотни тысячъ народа отъ опасной и часто смертельной болѣзни—оспы. Для лучшаго устройства и порядка Екатерина Великая раздѣлила всю Русскую землю на 50 губерній, а каждую губернію на нѣсколько уѣздовъ. Въ губерніяхъ она учредила новыя присутственныя мѣста: губернскія правленія, казенныя палаты и др. Заботясь также объ устройствѣ городовъ и о расширеніи правъ дворянъ, Екатерина въ 1785 году дала особыя жалованныя грамоты, какъ дворянамъ, такъ и городамъ. 21 апрѣля 1885 года минуло 100 лѣтъ со дня выдачи этихъ жалованныхъ грамотъ, а потому городскія думы, дворяне, а съ ними и вся Россія, торжественно праздновали этотъ знаменательный день.

31. Война съ Турціей и Польшей.

Среди заботъ, касающихся внутренняго преобразованія и улучшенія Россіи, Екатеринѣ Великой приходилось еще вести войны съ сосѣдними государствами: Турціей и Польшей. Всѣ эти войны кончались въ пользу Россіи, и Русская земля увеличилась нѣсколькими областями, а русское войско прославилось многими замѣчательными побѣдами.

Съ Турціей Екатерина Великая вела войну нѣсколько разъ. Войны эти велись изъ за того, что нѣкоторыя западныя государства съ завистью смотрѣли на быстрое усиленіе Россіи и всѣми мѣрами старались ослабить ее. Чтобы этого достигнуть, Франція подговорила Турцію объявить Россіи войну. Тогда Екатерина

противъ турокъ послала русское войско подъ начальствомъ Румянцева и не смотря на то, что нашихъ было только 17000 противъ 150000 турокъ, русскіе все таки одержали надъ ними блестящую побѣду. Отличился также въ то время и флотъ русскій, онъ взорвалъ и сжегъ всѣ турецкіе корабли. Турки испугались и заключили миръ; но, 13 лѣтъ спустя послѣ этого, Турція, опять таки по наговору западныхъ государствъ, начала съ нами войну. У русскихъ и на этотъ разъ оказался отличнѣйшій полководецъ Александръ Васильевичъ Суворовъ. Въ одинъ годъ Суворовъ одержалъ множество побѣдъ надъ врагами, уничтожилъ главную стотысячную турецкую армію и взялъ у турокъ неприступную крѣпость—Измаилъ.

Послѣ этихъ двухъ войнъ съ Турціею, Россія получила все то пространство, которое называется теперь Новороссіею (прилегаетъ къ сѣвернымъ берегамъ Чернаго и Азовскаго морей), а также и весь Крымъ.

Война съ Польшей, гдѣ также отличился Суворовъ, была вызвана слѣдующими обстоятельствами: Поляки владѣли землями, которыя прежде принадлежали Россіи. Желая еще болѣе укрѣпить за собою эти земли, поляки рѣшили обратить тамошнихъ православныхъ жителей въ свою католическую вѣру. Чтобы облегчить это дѣло, католическое духовенство придумало унію, которая состояла въ томъ, что православные могутъ сохранить свое богослуженіе и обряды, но только главою церкви должны признавать римскаго папу.—Многіе изъ православныхъ поддавались этому обману и дѣлались сначала уніатами (на половину католиками), а потомъ и католиками; но большинство народа оставалось въ благочестіи, т. е. при своей православной вѣрѣ. Этихъ православныхъ людей поляки и стали преслѣдовать: ихъ били, увѣчили, смѣялись надъ ними, облагали ихъ огромными податями и т. под. Православные храмы отдавали въ аренду жидамъ, которые отворяли ихъ только послѣ денежной платы за всякое богослуженіе. И вотъ Екатерина Великая поспѣшила на помощь этимъ невинно-страдающимъ православнымъ. Сначала она потребовала отъ поляковъ, чтобы они перестали угнетать подвластныхъ имъ православныхъ христіанъ, но когда поляки не унимались, то императрица Екатерина повелѣла русскимъ войскамъ вступить въ Польшу. Скоро за-

тѣмъ отнята была у Польши значительная часть ея владѣній и раздѣлена между тремя сосѣдними государствами: Россіею, Австріею и Пруссіею.

Но такъ-какъ послѣ этого смуты въ Польшѣ еще болѣе усилились, то Екатерина Великая вынуждена была предпринять туда еще два похода. Наконецъ, Польша совершенно была раздѣлена и съ 1795 года перестала существовать, какъ отдѣльное государство. При этихъ дѣлежахъ Россіи достались земли: Бѣлоруссія, Волынь, Подолія, Литва и Курляндія.

Блестящія побѣды Императрицы Екатерины и ея мудрые внутренніе порядки поставили Россію высоко между европейскими государствами. За свое славное царствованіе Екатерина, подобно Петру Великому, названа также Великой. Она скончалась въ 1796 г., на 67 году отъ роду.

32. Александръ I, Благословенный.

Послѣ Екатерины Великой на Всероссійскій престолъ вступилъ сынъ ея—Павелъ Петровичъ. Все почти его четырехлѣтнее царствованіе прошло въ борьбѣ съ Франціею. Въ этихъ войнахъ русскіе, подъ начальствомъ знаменитаго Суворова, много одержали побѣдъ надъ французами, много оказали храбрости и тѣмъ возвысили Россію и покрыли себя вѣчною славою.

Но еще болѣе Россія прославилась при сынѣ Павла Петровича—Александрѣ I.

Александръ I былъ любимымъ внукомъ Екатерины Великой, и благодаря ея заботамъ, онъ получилъ отличное воспитаніе. Тихій и необыкновенно добрый отъ природы, царевичъ Александръ заслужилъ всеобщую любовь, и всѣ съ радостью встрѣтили время его царствованія.

При вступленіи на престолъ Александръ объявилъ, что онъ будетъ „править по законамъ и по сердцу Екатерины Великой, дабы возвеличить и прославить Россію, и утвердить счастье всѣхъ своихъ подданныхъ“. И дѣйствительно, подобно Екатеринѣ Великой, онъ много заботился объ улучшеніи внутренняго управленія въ государствѣ и о счастьи Россіи.

Такъ, своими указами онъ уничтожилъ пытки при допросахъ на судѣ, отмѣнилъ жестокія тѣлесныя наказанія, а особенно обращалъ вниманіе на улучшеніе быта, помѣщичьихъ крестьянъ. Жестокихъ помѣщиковъ онъ наказывалъ тѣмъ, что велѣлъ отнимать отъ нихъ крестьянъ, изъ которыхъ образовывалъ свободныхъ хлѣбопашцевъ.

Заботясь о распространеніи въ народѣ образованія, Александръ I основалъ нѣсколько университетовъ, завелъ гимназіи, семинаріи, уѣздныя училища и другія учебныя заведенія. Въ государственномъ управленіи онъ также сдѣлалъ улучшенія: вмѣсто коллегій, устроенныхъ Петромъ Великимъ, онъ учредилъ министерства, а также устроилъ Государственный Совѣтъ, который обсуждаетъ важныя государственныя дѣла.—Министерства и Государственный Совѣтъ существуютъ и теперь.

Много еще преобразованій думалъ сдѣлать Александръ I, но тяжкія войны помѣшали этому.

Императоръ Александръ былъ миролюбивый и чуждался войнъ, но вопреки его желаніямъ, ему пришлось вести борьбу съ тремя врагами: Швеціей, Турціей и Франціей. Шведская и Турецкая войны были непродолжительны и окончились въ нашу пользу: Россія получила тогда отъ Швеціи—Финляндію, а отъ Турціи—Бессарабію.

33. Отечественная война 1812 года.

Гораздо труднѣе и опаснѣе была война съ французами, гдѣ царствовалъ въ то время Наполеонъ I.

Съ раннихъ лѣтъ Наполеонъ выказывалъ большую склонность къ военнымъ занятіямъ, и, когда достигъ совершенныхъ лѣтъ, то сдѣлался сначала простымъ, но храбрымъ и искуснымъ полководцемъ, а потомъ, послѣ нѣсколькихъ блестящихъ войнъ,—Императоромъ Франціи. Въ нѣсколько лѣтъ Наполеонъ покорилъ почти всѣ западныя государства, изгналъ законныхъ государей, а ихъ престолы отдалъ своимъ родственникамъ. Скоро и этого ему оказалось мало: задумалъ онъ покорить еще Россію. И вотъ, собравъ въ свое распоряженіе войска изъ двадцати слишкомъ государствъ, лѣтомъ 1812 г., съ 700 тысячной арміей, онъ вступилъ въ русскія области.

Получивъ извѣстіе о вторженіи Наполеона, Императоръ Александръ объявилъ, что „до тѣхъ поръ не положитъ оружія, пока не останется ни одного врага въ Русской землѣ“. Затѣмъ онъ издалъ манифестъ ко всему народу о всеобщемъ вооруженіи. По слову Государя вся Русская земля поднялась на защиту родины. „Веди насъ куда хочешь“, говорилъ въ Москвѣ народъ, пріѣхавшему туда Императору: „умремъ или побѣдимъ. Возьми, Государь, все, и имущество и жизнь нашу!“ Всѣ сословія соединились и въ одинъ мѣсяцъ выставлено было 300 тысячъ новыхъ солдатъ, и собрано 100 милліоновъ рублей денегъ.

Но въ началѣ, когда только пришлось встрѣтить „великую армію“ Наполеона, русскаго войска было всего 200 тысячъ, втрое менѣе, чѣмъ враговъ. Вступать въ бой съ такими силами было опасно. Поэтому нашъ опытный полководецъ Барклай-де-Толи, чтобы сберечь русскія силы, рѣшилъ, что лучше пока отступать и заманивать французовъ внутрь страны. Отступая все дальше и дальше по направленію къ Москвѣ, русскія войска и народъ, наконецъ, начали роптать на иностранца Барклая-де-Толи, думая, что полководецъ хочетъ измѣнить Россіи. Тогда Императоръ Александръ назначилъ главнокомандующимъ природнаго русскаго — князя Голенищева-Кутузова, который сначала также слѣдовалъ примѣру Барклая-де-Толи, т. е. отступалъ. Онъ понималъ, что врага надо сначала утомить передвиженіемъ, истощить его съѣстные припасы, а потомъ напасть на него со свѣжими силами. Но нетерпѣніе войска и народа заставили Кутузова остановиться и дать врагу сраженіе. Этотъ страшный бой произошелъ при селѣ Бородинѣ, въ ста верстахъ отъ Москвы. На разсвѣтѣ, 26-го августа, съ непріятельской стороны раздались первые выстрѣлы и загорѣлась страшная, небывалая на Руси битва. Нѣсколько разъ французы вступали въ рукопашный бой, но войска наши стояли крѣпко и не уступили ни одного шага; отъ грома орудій тряслась земля, а отъ дыму не видно было и солнца. Только ночь прекратила это ужасное побоище, въ которомъ пало 100 тысячъ человѣкъ русскихъ и французовъ. На другой день послѣ бородинской битвы Кутузовъ сдѣлалъ распоряженіе отступать, такъ-какъ онъ разсчиталъ, что лучше отдать непріятелю Москву, но зато спасти армію и Россію.

Узнавъ объ этомъ, жители столицы поспѣшили выбраться изъ города, и на шумныхъ улицахъ его скоро настала мертвая тишина. Французы, между тѣмъ, съ большой радостью подступали къ древней столицѣ, надѣясь найти тамъ обильное продовольствіе и зимнія квартиры. Но вышло, однако, иначе. Лишь только французы вступили въ Москву, какъ то въ одномъ, то въ другомъ концѣ города начались пожары, отъ которыхъ горѣло все, а сильный вѣтеръ разносилъ пламя на далекое разстояніе, тушить не было возможности, да къ тому еще всѣ пожарныя машины были вывезены русскими при оставленіи города. Поджоги дѣлали сами же русскіе, чтобы ничего не досталось врагу и, дѣйствительно, черезъ дней пять почти двѣ трети Москвы превратились въ пепелъ.

Занявъ Москву, Наполеонъ думалъ, что война съ русскими уже кончена, и что Императоръ Александръ пришлетъ къ нему просить мира, но дни шли за днями, а послы не являлись. Скоро у французовъ вышли всѣ съѣстные припасы, и они начали терпѣть голодъ, который дошелъ до того, что французы вынуждены были ѣсть даже кошачье и лошадиное мясо. Пробовали было французы посылать за добычей въ окрестныя села, но крестьяне вооружались и прогоняли ихъ Видя, что дѣло плохо, Наполеонъ самъ сталъ просить мира, но Кутузовъ отвѣтилъ, что ему запрещено говорить о мирѣ. Тогда Наполеонъ рѣшился оставить Москву. Онъ думалъ черезъ городъ Калугу пробраться въ южныя хлѣбородныя губерніи; но Кутузовъ, догадавшись о намѣреніяхъ французовъ, заблаговременно загородилъ имъ дорогу, и тѣ должны были повернуть обратно на разоренную Смоленскую дорогу, по которой шли прежде въ Москву. Слѣдомъ за французской арміей, съ тылу и съ боковъ, шли русскія войска и, сильно напирая на врага съ трехъ сторонъ, били ихъ безпощадно. А когда наступили страшные морозы, тогда французамъ стало еще хуже. Плохо одѣтые, изнуренные отъ холода и голода, они гибли тысячами и устилали дорогу трупами. Крестьяне, даже женщины, вооруженные дубинами, топорами, вилами и косами нападали на нихъ и брали въ плѣнъ цѣлые французскіе отряды. Особенно же много погибло французовъ при переправѣ черезъ рѣку Березину (притокъ Днѣпра). Самъ Наполеонъ кое-какъ перебрался на другой берегъ рѣки и тайно ушелъ въ свою столицу Парижъ. Изъ всей великой Наполеоновской арміи,

едва десятая часть вышла изъ Россіи. Такъ Россія избавилась отъ нашествія французовъ, и такъ кончилась война 1812 года, названная «Отечественною».

Такъ-какъ французы ушли отъ насъ 25 декабря, то поэтому случаю постановлено, ежегодно въ день Рождества Господа Нашего Іисуса Христа, послѣ обѣдни, служить Господу Богу благодарственное молебствіе за избавленіе Россіи отъ нашествія галловъ (французовъ) и съ ними двадесяти языкъ.

Окончивъ Отечественную войну, Императоръ Александръ рѣшился освободить отъ власти Наполеона и западныя государства, для чего перевелъ свои войска за границу. Противъ Русскихъ Наполеонъ собралъ новую армію, но потерпѣлъ пораженіе: войска наши заняли Парижъ и королемъ Франціи, вмѣсто Наполеона, былъ объявленъ одинъ изъ потомковъ прежнихъ королей. За потери, которыя понесла Россія въ борьбѣ съ Наполеономъ, къ ней, съ согласія всѣхъ европейскихъ государствъ, присоединена была часть бывшаго польскаго царства.

За эту славную побѣду надъ французами и за спасеніе Россіи отъ враговъ Александръ Павловичъ получилъ названіе Благословеннаго.

Александръ Благословенный скончался въ 1825 году.

Кто царствовалъ послѣ Екатерины Великой? Какія преобразованія на пользу нашего отечества сдѣланы Императоромъ Александромъ Благословеннымъ? Съ кѣмъ воевалъ Александръ I? Кто былъ Наполеонъ? Гдѣ произошла страшная битва между русскими и французами? Какъ поступили русскіе съ Москвою? Что произошло съ французами, когда они выступили изъ Москвы? Гдѣ ихъ особенно много погибло? Какъ называется война 1812 г.? Много ли вышло французовъ изъ Россіи? Что сдѣлалъ Императоръ Александръ Павловичъ для иностранныхъ государствъ, и какое онъ получилъ названіе?

34. Волкъ на псарнѣ.

Волкъ ночью, думая залѣзть въ овчарню,
Попалъ на псарню.

Поднялся вдругъ весь псарный дворъ;
Почуя сѣраго такъ близко забіяку,
Псы залились въ хлѣвахъ и рвутся вонъ, на драку.
Псари кричатъ: „ахти, ребята, воръ!“
И вмигъ ворота на запоръ.
Въ минуту псарня стала адомъ;
Бѣгутъ: иной съ дубьемъ,
Иной съ ружьемъ.
„Огня“ кричатъ, „огня!“ Пришли съ огнемъ.
Мой волкъ сидитъ, прижавшись въ уголъ задомъ,
Зубами щелкая и ощетиня шерсть,
Глазами, кажется, хотѣлъ бы всѣхъ онъ съѣсть;
Но, видя то, что тутъ не передъ стадомъ,
И что приходитъ, наконецъ,
Ему расчесться за овецъ,—
Пустился мой хитрецъ
Въ переговоры,
И началъ такъ: «Друзья!» къ чему весь этотъ шумъ?
Я—вашъ старинный сватъ и кумъ,
Пришелъ мириться къ вамъ, совсѣмъ не ради ссоры;
Забудемъ прошлое, уставимъ общій ладъ!
А я не только впредь не трону здѣшнихъ стадъ,
Но самъ за нихъ съ другими грызться радъ,
И волчьей клятвой утверждаю,
Что я...—„Послушай-ка, сосѣдъ“,
Тутъ ловчій перервалъ въ отвѣтъ:
«Ты сѣръ, а я, пріятель, сѣдъ,
И волчью вашу я давно натуру знаю;
А потому обычай мой:
Съ волками иначе не дѣлать мировой,
Какъ снявши шкуру съ нихъ долой!“
И тутъ же выпустилъ на волка гончихъ стаю.

Крыловъ.

35. Бородино.

«Скажи-ка, дядя, вѣдь не даромъ Москва, спаленная пожаромъ, французу отдана?

Вѣдь были жъ схватки боевыя? Да, говорятъ, еще какія!
Не даромъ помнитъ вся Россія про день Бородина!»

Да, были люди въ наше время, не то, что нынѣшнее племя: богатыри—не вы!

Плохая имъ досталась доля: не многіе вернулись съ поля...
Не будь на то Господня воля—не отдали-бъ Москвы!

Мы долго, молча, отступали. Досадно было, боя ждали, ворчали старики:

„Что жъ мы? На зимнія квартиры? Не смѣютъ что-ли командиры чужіе изорвать мундиры о русскіе штыки?“

И вотъ нашли большое поле: есть разгуляться гдѣ на волѣ! Построили редутъ.

У нашихъ ушки на макушкѣ! Чуть утро освѣтило пушки и лѣса синія верхушки—французы тутъ-какъ-тутъ.

Забилъ зарядъ я въ пушку туго, и думалъ: угощу я друга! Постой-ка, братъ мусью! Что тутъ хитрить, пожалуй къ бою: ужь мы пойдемъ ломать стѣною, ужь постоимъ мы головою за родину свою!

Два дня мы были въ перестрѣлкѣ. Что толку въ этакой бездѣлкѣ?

Мы ждали третій день. Повсюду стали слышны рѣчи:
«Пора добраться до картечи.»

И вотъ на поле грозной сѣчи ночная пала тѣнь.

Прилегъ вздремнуть я у лафета. И слышно было до разсвѣта, какъ ликовалъ французъ.

Но тихъ былъ нашъ бивакъ открытый: кто киверъ чистилъ весь избитый, кто штыкъ точилъ, ворча сердито, кусая длинный усъ.

И только небо засвѣтилось, все шумно вдругъ зашевелилось, сверкнулъ за строемъ строй.

Полковникъ нашъ рожденъ былъ хватомъ, слуга Царю, отецъ солдатамъ... Да жаль его: сраженъ булатомъ, онъ спитъ въ землѣ сырой.

И молвилъ онъ, сверкнувъ очами:

„Ребята! не Москва ль за нами? умремте жъ подъ Москвой, какъ наши братья умирали!»

И умереть мы обѣщали, и клятву вѣрности сдержали мы въ Бородинскій бой.

Ну-жъ былъ денекъ?

Сквозь дымъ летучій французы двинулись, какъ тучи, и все на нашъ редутъ.

Уланы съ пестрыми значками, драгуны съ конскими хвостами, всѣ промелькнули передъ нами, всѣ побывали тутъ.

Вамъ не видать такихъ сраженій!...

Носились знамена, какъ тѣни, въ дыму огонь блестѣлъ, звучалъ булатъ, картечь визжала, рука бойцовъ колоть устала, и ядрамъ пролетать мѣшала гора кровавыхъ тѣлъ.

Извѣдалъ врагъ въ тотъ день не мало, что значитъ русскій бой удалый,—нашъ рукопашный бой!...

Земля тряслась—какъ наши груди; смѣшались въ кучу кони, люди, и залпы тысячи орудій слились въ протяжный вой...

Вотъ смерклось.

Были всѣ готовы завтра бой затѣять новый и до конца стоять...

Вотъ затрещали барабаны—и отступили басурманы.

Тогда считать мы стали раны, товарищей считать.

Да, были люди въ наше время, могучее, лихое племя богатыри—не вы!

Плохая имъ досталась доля: не многіе вернулись съ поля...
Когда бъ на то не Божья воля, не отдали бъ Москвы!

36. Императоръ Николай I.

Послѣ отечественной войны Россія стала самымъ сильнымъ государствомъ, а Русскаго Императора считали первымъ государемъ въ свѣтѣ: безъ его согласія ни одного важнаго дѣла не рѣшали въ западныхъ государствахъ.

Такое могущество Россіи было очень непріятно другимъ государствамъ. Болѣе всѣхъ усиленію Россіи завидовала Франція; и воцарившійся тогда тамъ Наполеонъ III, племянникъ Наполеона I, всѣми силами старался втянуть Россію въ войну и тѣмъ обезсилить ее. И вотъ вмѣстѣ съ Англіею онъ сталъ подговаривать къ войнѣ съ Россіей турокъ, которымъ, въ случаѣ неудачи, обѣщалъ оказать помощь. Турки, какъ старинные наши враги, обрадовались такому предложенію и начали притѣснять православныхъ христіанъ, которые находились подъ ихъ властью.

Русскій Императоръ Николай I, братъ Александра Благословеннаго, заступился за угнетенныхъ христіанъ и потребовалъ облегченія ихъ участи, а когда турки не исполнили его справедливыхъ требованій, то онъ объявилъ имъ войну.

Дѣла русскихъ вначалѣ пошли хорошо. Особенно отличились наши моряки: подъ начальствомъ знаменитаго вице-адмирала Нахимова они напали въ Черномъ морѣ на турецкій флотъ и послѣ непродолжительнаго боя истребили его совершенно. Видя, что туркамъ приходится плохо, Франція, Англія и Италія составили между собою союзъ и послали имъ на помощь свои корабли и войско.

Непріятельскіе корабли стали появляться въ различныхъ нашихъ моряхъ и нападать на русскіе прибрежные города. Главныя же силы свои враги направили въ Черное море, къ Крымскому полуострову. Здѣсь особенно прославился своею мужественною обороною городъ Севастополь, къ которому союзники двинули всѣ свои войска.

37. Оборона Севастополя.

Городъ Севастополь, хорошо огражденный съ моря, былъ слабо укрѣпленъ съ сухого пути; но враги медлили сдѣлать на него нападеніе, и русскіе превосходно этимъ воспользовались. Прежде всего, по распоряженію главнокомандующаго, они затопили корабли при входѣ въ Севастопольскую гавань, чтобы загородить туда входъ для непріятельскихъ кораблей. Послѣ этого принялись укрѣплять городъ съ суши. Днемъ и ночью кипѣла работа, и земляныя укрѣпленія росли одно за другимъ; въ работѣ принимали участіе не только солдаты, но и все населеніе Севастополя, не исключая даже стариковъ, женщинъ и дѣтей. Благодаря такому усердію жителей города и въ особенности искусству инженера Тотлебена, скоро выстроены были кругомъ Севастополя грозныя укрѣпленія, на разстояніи цѣлыхъ семи верстъ. Чтобы взять эти укрѣпленія непріятели также стали строить батареи, насыпать валы и копать рвы. Такимъ образомъ вокругъ города появилось множество укрѣпленій, какъ нашихъ, такъ и непріятельскихъ.

Окопавшись совершенно, союзники открыли ожесточенную пальбу по нашимъ укрѣпленіямъ и по городу. Русскіе отвѣчали

имъ тѣмъ-же. День и ночь съ обѣихъ борющихся сторонъ градомъ сыпались пули, бомбы, ядра и гранаты. Ежеминутно и здѣсь, и тамъ гибли десятки и сотни людей. Стѣны городскихъ зданій тряслись отъ грома боевыхъ орудій; а отъ сотрясенія воздуха лопались оконныя стекла. Въ то время каждый ежеминутно ждалъ смерти; не смотря на это, русскіе мужественно встрѣчали всѣ опасности, даже находились и такіе смѣльчаки, которые ночью пробирались въ непріятельскій лагерь и тамъ старались вредить врагу.

Геройская оборона Севастополя тянулась одиннадцать мѣсяцевъ, а такъ-какъ жизнь для защищавшихъ городъ была очень опасна, то Государь Императоръ повелѣлъ одинъ мѣсяцъ службы считать за годъ.

Во время Севастопольской войны, въ самый разгаръ ея, Императоръ Николай Павловичъ скончался, и въ 1855 году на Всероссійскій престолъ вступилъ сынъ его—Александръ Николаевичъ. Война еще продолжалась: какъ съ той, такъ и съ другой стороны свѣжія войска прибывали, пальба стала ожесточеннѣе прежней. Но, наконецъ, настало время, когда не возможно было оставаться въ Севастополѣ, русскіе войска отступили. Союзники, потерявъ много войска и денегъ, также не захотѣли продолжать эту тяжелую войну; а потому, въ 1856 году, въ Парижѣ былъ заключенъ миръ, при чемъ Турція обязалась предъ всей Европой не притѣснять нашихъ единовѣрцевъ, придунайскихъ славянъ.

Изъ-за чего произошла война съ турками въ царствованіе Императора Николая Павловича? Кто подстрекалъ турокъ къ войнѣ? Какъ шли наши дѣла въ-началѣ войны? Какія государства составили союзъ? Куда особенно направились непріятельскія силы? Какой городъ стали осаждать союзники? Какъ русскіе укрѣпляли Севастополь? Сколько времени они оборонялись Севастополь? При комъ и чѣмъ кончилась война?

ИМПЕРАТОРЪ АЛЕКСАДРЪ II, ЦАРЬ-ОСВОБОДИТЕЛЬ.

(1855—1881).

38. Покореніе Кавказа.

По окончаніи Крымской (Севастопольской) войны, Императоръ Александръ Николаевичъ обратилъ вниманіе на Кавказъ, съ

полудикими племенами котораго, русскіе около шестидесяти лѣтъ вели борьбу. Наконецъ, въ 1859 году взятъ былъ въ плѣнъ предводитель Кавказскихъ племенъ—Шамиль, и затѣмъ покоренъ весь Кавказъ.

Вслѣдъ за покореніемъ Кавказа Россія начала сводить счеты со старинными врагами—Коканой, Бухарой и Хивой (въ Азіи). Жители этихъ трехъ небольшихъ царствъ часто нападали на русскихъ людей, особенно купцовъ, грабили ихъ, убивали, или же, захвативъ въ плѣнъ, продавали на своихъ рынкахъ, какъ скотъ.

При Императорѣ Александрѣ Николаевичѣ эти царства были усмирены, а въ наказаніе за ихъ хищничество, у нихъ были отняты нѣкоторые города и присоединены къ Россіи.

39. Реформы Императора Александра II.

Болѣе же всего Императоръ Александръ Николаевичъ обращалъ свое вниманіе на внутреннія дѣла Россіи и на улучшеніе быта своихъ подданныхъ, и въ свое царствованіе онъ совершилъ очень много полезныхъ преобразованій (реформъ).

1. Въ старину, до Бориса Годунова, крестьяне были люди совершенно свободные. Нѣкоторые изъ нихъ имѣли собственную землю, а другіе нанимали участки у помѣщиковъ. Жили крестьяне на помѣщичьей землѣ, сколько имъ было угодно, всегда могли разсчитаться съ земледѣльцемъ и уйти отъ него къ другому. Сначала такіе переходы крестьянъ были во всякое время года, а потомъ только по два раза въ годъ, осенью или весною, около Юрьева дня. Отъ такого порядка часто случалось, что богатые люди переманивали крестьянъ на свои земли, а у бѣдныхъ помѣщиковъ земля нерѣдко оставалась пустою. Вслѣдствіе этого хозяйства мелкихъ помѣщиковъ приходили въ упадокъ, а самые помѣщики жаловались, что не могутъ выставлять воиновъ, сколько слѣдуетъ и исправно платить податей. Постояннаго войска, какъ уже было сказано, у насъ еще не было, а въ военное время оно составлялось изъ помѣщиковъ и ихъ слугъ. Чтобы прекратить переходы крестьянъ отъ одного помѣщика къ другому и тѣмъ обезпечить положеніе мелкихъ землевладѣльцевъ, Борисъ Годуновъ издалъ указъ, по которому крестьяне должны были оставаться на тѣхъ

мѣстахъ, гдѣ они въ то время жили. Такъ крестьяне были закрѣплены, сдѣлались крѣпкими землѣ, на которой жили, а потому и получили названіе крѣпостныхъ.

Сначала крѣпостные не терпѣли отъ этого большого зла: помѣщики обязаны были давать имъ земли, а они должны были за это только 2 или 3 дня въ недѣлю работать своимъ господамъ; но чѣмъ дальше, тѣмъ хуже становилось ихъ положеніе. Еще со времени Императора Петра Великаго Государи Русскіе старались ограничить власть помѣщиковъ надъ крестьянами. Наконецъ, Императоръ Александръ Николаевичъ, въ своихъ постоянныхъ заботахъ объ участи крестьянъ, призналъ за благо совершенно уничтожить крѣпостное право, и 19 февраля 1861 года былъ изданъ Манифестъ, въ которомъ Государь Императоръ объявилъ, что крѣпостные люди съ этого дня становятся свободными. Манифестъ заканчивался слѣдующими словами: *Осѣни себя крестнымъ знаменіемъ, „православный народъ, и призови Божье благословеніе на свой свободный трудъ—залогъ твоего домашняго благополучія и блага общественнаго“*. Радостная вѣсть о волѣ разнеслась по всей Россіи, много тогда пролилось радостныхъ слезъ, много вознеслось молитвъ къ Богу за Царя-Освободителя. Съ этого времени, согласно выработанному тогда же Положенію, крестьяне начали пріобрѣтать усадьбы, поля и другія угодья и устраивать свою жизнь по новому.

2. Другимъ важнымъ дѣломъ Царя-Освободителя было открытіе земскихъ учрежденій, которыя явились черезъ три года послѣ освобожденія крестьянъ. Это новое благодѣяніе состоитъ въ томъ, что жителямъ селъ и городовъ предоставляется право выбирать изъ среды своей особенныхъ довѣренныхъ лицъ, которыя ежегодно собираются на десять дней въ уѣздный городъ и въ своихъ собраніяхъ рѣшаютъ вопросы по всѣмъ хозяйственнымъ дѣламъ въ уѣздѣ; напримѣръ: объ открытіи и содержаніи школъ, объ устройствѣ и исправленіи дорогъ и мостовъ, о заведеніи больницъ и содержаніи докторовъ, о мѣрахъ противъ голода, заразительныхъ болѣзней и пожаровъ и о многихъ другихъ полезныхъ дѣлахъ.

Такія лица называются гласными; они выбираются на три года и составляютъ уѣздное земское собраніе. Для рѣшенія же дѣлъ по цѣлой губерніи, отъ каждаго уѣзда избираются губернскіе гласные, которые также разъ въ годъ собираются въ губернскомъ

городѣ и составляютъ губернское земское собраніе. Всѣ постановленія губернскаго земскаго собранія приводятся въ исполненіе губернской земской управой, а рѣшенія уѣзднаго земскаго собранія приводятся въ исполненіе уѣздной земской управой. Управы состоятъ обыкновенно изъ трехъ членовъ, избираемыхъ изъ числа гласныхъ на три года. Чтобы имѣть деньги, необходимыя на расходы по уѣзду и губерніи, дѣлается налогъ на земли, фабрики, заводы и проч.; налогъ этотъ называется земскимъ сборомъ.

3. Одновременно съ земскими учрежденіями Царь-Освободитель издалъ законы о новомъ устройствѣ судовъ въ Россіи. Старые суды, въ которыхъ дѣла рѣшались не всегда справедливо и главное очень медленно, замѣнены были „мировыми“ и „окружными“ судами. Въ мировыхъ судахъ разбираются дѣла маловажныя: иски до 500 р., личныя обиды и т. под.; а въ окружныхъ—вѣдаются дѣла крупныя: иски свыше 500 руб., убійства, грабежи и т. п. При разборѣ дѣла о тяжкомъ преступленіи, напр., объ убійствѣ, въ окружныхъ судахъ присутствуютъ выборныя лица изъ мѣстныхъ жителей, которыя называются присяжными засѣдателями. На судѣ они обязываются присягой со вниманіемъ выслушать все, что говорится за и противъ обвиняемаго, и, обсудивъ это сообща, рѣшить по совѣсти виновенъ ли подсудимый или нѣтъ. Если прясяжные отвѣтятъ: „невиновенъ“, то подсудимый освобождается отъ суда, а когда они скажутъ „виновенъ“, то судьи по закону назначаютъ наказаніе. Какъ въ окружныхъ, такъ и мировыхъ судахъ всѣ дѣла разбираются *гласно*, въ присутствіи всѣхъ, желающихъ слушать, а потому эти суды называются еще гласными судами.

4. Въ началѣ 1874 года Царь-Освободитель совершилъ еще одно очень важное преобразованіе, а именно, учредилъ всеобщую воинскую повинность. Мы знаемъ уже, что постоянное войско устроилъ Императоръ Петръ Великій, но по старому закону, въ рекруты брали только крестьянъ да мѣщанъ, остальныя же сословія, дворяне, купцы и др. были свободны отъ военной службы. Но такъ какъ защита отечества признана священною обязанностью всякаго русскаго подданнаго, то съ 1874 года установлена всеобщая воинская повинность, состоящая въ томъ, что всѣ русскіе люди безъ различія сословій—и дворяне, и купцы, и мѣщане, и крестьяне обязаны служить въ войскѣ; а потому каждый мужчина, достигшій

21 года, долженъ вынимать жребій; и, смотря по жребію, одни поступаютъ на службу, а другіе зачисляются въ запасъ арміи, и, въ случаѣ чрезвычайной военной надобности, могутъ быть потребованы.—Срокъ службы такъ же измѣненъ: вмѣсто 25 ти лѣтняго назначенъ 6-ти лѣтній, и то не для всѣхъ: учившіеся въ школахъ служатъ меньше, чѣмъ неучившіеся; такъ, окончившіе курсъ въ одноклассной сельской школѣ служатъ вмѣсто 6 лѣтъ 4 года, а окончившіе курсъ въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ—вмѣсто 6 лѣтъ—6 мѣсяцевъ.

Много и другихъ благодѣтельныхъ преобразованій и нововведеній совершено Царемъ-Освободителемъ. Напримѣръ, при немъ открыто много различныхъ учебныхъ заведеній, а особенно народныхъ училищъ, проведено много желѣзныхъ дорогъ, а также отмѣнено совершенно тѣлесное наказаніе, уничтоженъ винный откупъ, отмѣненъ соляной налогъ и проч.

40. Война съ Турціей.
(1877—1878).

Среди заботъ о благѣ и счастіи Россіи—Государь Императоръ Александръ Николаевичъ не забывалъ и нашихъ братьевъ славянъ, находившихся подъ властію турокъ.

Хотя Турція, послѣ Крымской войны, обязалась не угнетать подвластныхъ ей христіанъ, но свои обязательства скоро забыла и по прежнему дѣлала имъ разныя притѣсненія. Наконецъ, выведенныя изъ терпѣнія, славяне взялись за оружіе, чтобы или освободиться отъ власти турокъ, или умереть. Турки тогда страшно озлобились и начали производить ужасныя звѣрства, не щадя даже женщинъ и дѣтей. Защитникомъ погибавшихъ славянъ явился, какъ и прежде, Русскій Государь Императоръ Александръ Николаевичъ. Сначала Императоръ, вмѣстѣ съ другими государствами Европы, потребовалъ отъ турокъ прекратить притѣсненія христіанъ и дать имъ общія права наравнѣ со всѣми турецкими подданными, но когда Турція не выполнила этихъ требованій, тогда Императоръ объявилъ ей войну.

Въ апрѣлѣ мѣсяцѣ 1877 года русскія войска вступили въ турецкія владѣнія въ Европѣ и въ Азіи. Самъ Государь находился при войскахъ и переносилъ всѣ трудности походной жизни, въ

арміи находился также Наслѣдникъ Цесаревичъ Александръ Александровичъ и Великіе Князья. Турки защищались отчаянно и даже на нѣкоторое время пріостановили наши успѣхи, но въ концѣ концовъ русскія войска совершенно разгромили турокъ, всѣ ихъ арміи съ оружіемъ, лучшихъ генераловъ забрали въ плѣнъ и, совершивъ величайшій переходъ черезъ Балканскія горы, дошли до самой турецкой столицы—Константинополя. Турки стали просить мира, который и былъ заключенъ на слѣдующихъ условіяхъ: христіанскія государства, находившіяся подъ властію турецкаго султана—Румынія, Сербія и Черногорія расширили свои границы и стали вполнѣ независимыми отъ Турціи; изъ славянскихъ земель къ сѣверу отъ балканскихъ горъ образовано новое княжество—Болгарское, совершенно свободное; въ другихъ славянскихъ областяхъ Турція обязалась ввести лучшее управленіе и, наконецъ, Россія возвратила себѣ часть *Бессарабіи* и получила два округа въ Азіи—*Карскій* и *Батумскій*.

Такъ совершилось еще одно славное дѣло—освобожденіе нѣсколькихъ милліоновъ родственныхъ намъ православныхъ христіанъ отъ турецкой неволи.

Послѣ этой славной войны, Царь-Освободитель опять посвятилъ Себя заботамъ о благѣ подданныхъ. 19 февраля 1880 года исполнилось 25 лѣтъ царствованія Императора Александра Николаевича. Много въ этотъ день вознеслось молитвъ къ Богу, чтобы Онъ продлилъ драгоцѣнную жизнь Царя-Освободителя.

Но черезъ годъ Россію постигло тяжелое испытаніе: 1-го марта 1881 года Русская земля лишилась своего Отца-Благодѣтеля. Возвращаясь во дворецъ со смотра войскъ, Государь Императоръ былъ тяжело раненъ нѣсколькими злодѣями и принялъ кончину мученика.

40. Чудесное спасеніе Божіе нашего Русскаго Царя Александра Александровича и Его Августѣйшей Семьи.

1-го марта 1881 года на Всероссійскій престолъ вступилъ Сынъ въ Бозѣ почившаго Государя Александра Николаевича, нынѣ благополучно царствующій **Государь Императоръ Александръ Александровичъ**.

Осенью 1888 года Государь Императоръ вмѣстѣ съ Государынею Императрицею, Наслѣдникомъ Цесаревичемъ и Августѣйшими Дѣтьми изволилъ предпринять путешествіе—сначала въ Новороссію, гдѣ присутствовалъ на большихъ маневрахъ сто-тысячной арміи, собранной изъ войскъ Харьковскаго и Одесскаго военныхъ округовъ; а потомъ Высочайшія Особы направились на Кавказъ, давно съ нетерпѣніемъ ожидавшій Царственныхъ Гостей. Посѣщеніе Кавказа Государемъ и Его Августѣйшей Семьей имѣетъ очень важное значеніе. Нѣсколько раньше, при Царѣ-Освободителѣ этотъ край былъ покоренъ Русской арміей. Нынѣшнее же путешествіе туда Царской Семьи нравственно довершаетъ это покореніе, связывая Кавказъ съ Россіею самыми прочными узами—сознаніемъ общности Отечества, преданностью престолу и гордымъ чувствомъ вѣрности Монарху, Который предпринятымъ путешествіемъ далъ столь несомнѣнное доказательство своего довѣрія, вниманія и благорасположенія къ воинственному населенію Кавказа. Желая выразить свои вѣрноподданическія чувства, тамошнее разноплеменное населеніе многотысячными толпами спѣшило на встрѣчу Вѣнценосцу. Послѣ торжественнаго, полнаго задушевныхъ встрѣчъ, Высочайшаго путешествія на Кавказѣ, Царская Семья направилась въ возвратный путь. И здѣсь-то, въ октябрѣ 1888 года, совершилось необычайное, дивное событіе. Грозная туча внезапно собралась и разразилась надъ нашимъ Отечествомъ,—и тамъ гдѣ не оставалось надежды на спасеніе человѣческое, Господу Богу угодно было дивнымъ образомъ сохранить для блага Россіи жизнь Государю Нашему, Императрицѣ, Наслѣднику Цесаревичу и всѣмъ Дѣтямъ Ихъ Величествъ.

17-го октября 1888 года, около полудня, Императорскій поѣздъ несся со скоростью до 64 верстъ въ часъ между станціями „Тарановка“ и „Борки“, недалеко отъ Харькова и тутъ на насыпи, пролегающей черезъ довольно глубокую балку, потерпѣлъ крушеніе. Первымъ сошелъ съ рельсовъ вагонъ министра путей сообщенія. Во время крушенія Ихъ Императорскія Величества со всѣмъ Августѣйшимъ Семействомъ и лица свиты находились за завтракомъ въ вагонѣ-столовой. При сходѣ съ рельсъ перваго вагона, произошла страшная качка; слѣдующіе вагоны слетали на обѣ стороны; вагонъ-столовая хотя и остался на полотнѣ, но въ неузнаваемомъ видѣ: все основаніе съ колесами выбросило;

стѣнки сплюснулись и только крыша, свернувшись на одну сторону, прикрыла находившихся въ вагонѣ.

Подъ обломками вагона, казалось, была погребена Царская Семья. Но Богъ не допустилъ такого несчастья для Россіи: Царь, Царица и Августѣйшія Дѣти были сохранены для блага Отечества однимъ лишь чудомъ Всевышняго. Рядомъ со столовой въ буфетѣ была убита прислуга. Другіе вагоны, стремясь впередъ, бѣшено вскакивали одинъ на другой, разбивались и разбрасывали по откосамъ дороги свои остатки. Путь представлялъ собою страшную картину раздробившагося въ куски поѣзда. Слышались крики раненыхъ и стоны умирающихъ. Холодный дождь и слякоть какъ бы дополняли эту страшную картину.

Государь изволилъ лично распоряжаться организаціей помощи раненымъ. Не смотря на крайне дурную погоду при пронизавшемъ дождѣ и спльной грязи, Его Величество нѣсколько разъ спускался подъ откосы къ убитымъ и раненымъ и помѣстился въ вытребованный къ мѣсту крушенія свитскій поѣздъ только тогда, когда послѣдній раненый былъ перенесенъ въ санитарный поѣздъ. Государыня Императрица тутъ-же, не смотря на ужасную погоду, не смотря на все пережитое волненіе, утѣшала раненыхъ и старалась оказать имъ первую помощь.

Глубоко прискорбно событіе 17-го октября! Будемъ, братья, всегда обращаться съ молитвою къ Господу о сохраненіи жизни нашего дорогого Монарха и Его Августѣйшей Семьи, и Творецъ удостоитъ насъ еще не разъ видѣть любимаго нами Государя и дастъ возможность намъ, обожающимъ Его вѣрно-подданнымъ, привѣтствовать Его:

О, Царь, Твое привѣтливое слово
Для насъ дороже всѣхъ наградъ:
Въ немъ Русской жизни вся основа
И умереть съ нимъ всякій радъ.

41. Высочайшій манифестъ.

БОЖІЕЮ МИЛОСТІЮ

МЫ, АЛЕКСАНДРЪ ТРЕТІЙ,

Императоръ и Самодержецъ Всероссійскій,

Царь Польскій, Великій Князь Финляндскій,

и прочая, и прочая, и прочая.

Неисповѣдимыми путями Промысла совершилось надъ НАМИ

чудо милости Божіей. Тамъ, гдѣ не оставалось надежды на спасеніе человѣческое, Господу Богу угодно было дивнымъ образомъ сохранить жизнь МНѢ, ИМПЕРАТРИЦѢ, НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ и всѣмъ НАШИМЪ Дѣтямъ.

Да соединятся молитвы всѣхъ вѣрныхъ НАШИХЪ подданныхъ съ НАШИМИ благодарными къ Богу молитвами о НАШЕМЪ спасеніи.

Въ трепетномъ благоговѣніи предъ дивными судьбами Всевышняго, МЫ вѣруемъ, что явленная НАМЪ и народу НАШЕМУ милость Божія отвѣтствуетъ горячимъ молитвамъ, которыя ежедневно возносятъ о НАСЪ тысячи тысячъ вѣрныхъ сыновъ Россіи всюду, гдѣ стоитъ Святая церковь и славится Имя Христово. Промыслъ Божій сохранивъ НАМЪ жизнь, посвященную благу возлюбленнаго Отечества, да ниспошлетъ НАМЪ и силу вѣрно совершить до конца великое служеніе, къ коему МЫ волею ЕГО призваны.

Данъ въ С.-Петербургѣ, въ 23 день октября, въ лѣто отъ Рождества Христова тысяча восемьсотъ восемьдесятъ восьмое, Царствованія же НАШЕГО въ восьмое.

На подлинномъ собственною Его Императорскаго Величества рукою подписано:

„АЛЕКСАНДРЪ“.

42. 17-го Октября 1888 года.

О, день, незабвенный! день смертныхъ угрозъ,
Кровавой зарей освѣщенный,
Но чудомъ въ день славы и радостныхъ слезъ
На вѣки для насъ превращенный.

Взмахнулъ Ангелъ смерти могучимъ крыломъ,—
Внезапно вся Русь содрогнулась.
Казалось—держава подъ грознымъ мечемъ
Въ основахъ своихъ пошатнулась;

Но Богъ милосердый не презрѣлъ мольбы,
Народа мольбы милліонной;—

Страны православной хранилъ Онъ судьбы,
Всесильнымъ крестомъ осѣненной.

Помазанникъ Божій прошелъ невредимъ
Подъ сѣнію смерти нежданной,
Рукою Всевышней чудесно хранимъ
И Богомъ вторично вѣнчанный.

О, дивное чудо!—Носился вездѣ
Губительный духъ разрушенья:
Ударъ за ударомъ, стонъ, грохотъ,—нигдѣ
Не видно надежды спасенья.

Но Ангеловъ свѣтлыхъ, въ тотъ гибельный часъ,
Господь ниспослалъ Всемогущій.
Невидимый рой ихъ Избранника спасъ
Отъ смерти побѣдно грядущей.—

Всесильныя крылья простерли они
Надъ Царской Семьею незримо,
И смерть пощадила священные дни
И шумно промчалася мимо.

Возсталъ Императоръ съ Семьею Своей,
Возсталъ изъ могилы спасенный,
И слезы невольно пролилъ изъ очей
Въ великой душѣ потрясенный.

Надъ грудой обломковъ, въ туманѣ сѣдомъ,
Все ужасомъ взоръ поражало:
Славалися стоны, и много кругомъ
Истерзанныхъ труповъ лежало.

Но Царь, осѣняясь широкимъ крестомъ,
На помощь спѣшилъ потерпѣвшимъ,
И духомъ великій, Онъ въ сердцѣ Своемъ,
Живымъ состраданьемъ горѣвшемъ,

Такъ много высокихъ и благостныхъ силъ
Явилъ въ этотъ часъ испытанья!
Онъ мужество, бодрость въ сердцахъ воскресилъ,
При Немъ умолкали стенанья.

Опасность и муки забывши Свои,
Спасеньемъ обязанный чуду,
Державной рукою и словомъ любви
Онъ помощь оказывалъ всюду.

Съ Нимъ вмѣстѣ Царица, нашъ Ангелъ земной,
Свое забывала мученье.
И раненой, нѣжной Своею рукой
Страдальцамъ несла облегченье.

Любовь неземная въ прекрасныхъ очахъ
Сквозь тихія слезы сіяла,
И лаской душевной въ смятенныхъ сердцахъ
Надежду она пробуждала.

О, Праведный Боже! Храни Ихъ, храни,
Великихъ, благихъ, милосердныхъ!
Умножи въ ихъ жизни счастливые дни,
И нашихъ моленій усердныхъ,

Къ Тебѣ возносимыхъ и ночью, и днемъ,
Не презри, Владыка Вселенной,
И крестною силой нашъ Царственный Домъ,
Какъ нынѣ, храни неизмѣнно!

Предъ мирнымъ величьемъ Ихъ власти святой
Да склонятъ главы всѣ народы!
Да славится Ими весь край нашъ родной
На многіе, многіе годы!— *А. С.*

43. Я — русскій.

Къ какому государству кто принадлежитъ, по имени того государства и самъ носитъ названіе вмѣстѣ со всѣмъ народомъ: я принадлежу къ Русскому государству и потому называюсь **русскимъ**. Русскій Государь—*мой Государь*, а я Его *вѣрноподданный*, Русское государство—*мое отечество*, русскіе люди—*мои соотечественники*, русскіе законы—*мои законы*, русская вѣра—*моя вѣра*, русскій языкъ—*мой родной языкъ*. Я [illegible] отъ русскихъ родителей, живу на [illegible] пользуюсь правами

располагаю свою жизнь согласно съ этими законами: и моя жизнь, хотя ничтожною струею вливается въ общую жизнь всего русскаго народа. Что дѣлается въ Русскомъ государствѣ для всѣхъ, то дѣлается въ частности и для меня: и я вмѣстѣ со всѣмъ русскимъ народомъ пользуюсь благоденствіемъ и благосостояніемъ государства, а въ случаѣ нападенія непріятеля, русское войско защититъ отъ него всѣхъ, въ томъ числѣ и меня; если бы въ другомъ государствѣ вздумали обидѣть меня, за меня заступится *русское Правительство*. Оттого-то, когда рѣчь касается Русскаго Государя, или Россіи, или чего-нибудь русскаго, я отношу ее и къ себѣ: добрыя вѣсти меня радуютъ, непріятныя—печалятъ, несправедливыя—оскорбляютъ, точно удовольствіе, неудовольствіе и оскорбленіе сдѣланы мнѣ лично.

Восторгомъ наполняется моя душа при мысли о дивномъ спасеніи Государя Императора и всего Августѣйшаго Семейства 17 октября 1888 года на Курско-Харьковской желѣзной дорогѣ; негодованіемъ кипитъ мое сердце къ тѣмъ злодѣямъ, которые были причиною мученической кончины нашего Царя Освободителя—Императора Александра Николаевича. Я радуюсь за то великое счастье русскихъ крестьянъ, которымъ подарилъ ихъ Царь-Освободитель 19 февраля 1861 года, давъ свободу слишкомъ *двадцати* милліонамъ и сдѣлавъ ихъ собственниками принадлежащаго каждому участка земли.

Я сочувствую и давно минувшему, всему историческому—русскому: благоговѣю къ памяти св. Владимира, который 900 съ лишнимъ лѣтъ тому назадъ принялъ вмѣстѣ съ русскимъ народомъ православную христіанскую вѣру; благоговѣю и къ подвигу Димитрія Донского, рѣшившагося свергнуть тяготѣвшее надъ Русскою землею татарское иго, и къ патріотизму Минина и Пожарскаго, достойно дѣйствовавшихъ въ злосчастную годину для отечества, и къ великимъ дѣламъ Петра Великаго, преобразовавшаго Россію, и къ славѣ Александра Благословеннаго, возвеличившаго Россію.

Помышляя о судьбѣ Русскаго государства, я съ самодовольствіемъ останавливаюсь на мысли: *процвѣтай, Россія, дорогое мое отечество!*

44. Кіево-Печерская лавра и ея основатели.

На томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ теперь стоитъ Кіево-Печерская лавра, при князѣ Ярославѣ было небольшое сельцо, называвшееся Берестово. Ярославъ любилъ это сельцо и часто лѣтомъ жилъ въ немъ. Въ церкви села Берестова былъ тогда священникъ Иларіонъ, человѣкъ святой, добродѣтельный, книжникъ и постникъ. Съ Берестова онъ часто ходилъ на холмъ, на берегу рѣки Днѣпра, и тамъ, въ густомъ лѣсу, молился Богу. Здѣсь понравилось Иларіону одно мѣстечко, гдѣ онъ выкопалъ небольшую пещерку, и потомъ молился въ ней и читалъ. Скоро затѣмъ Иларіонъ сдѣлался митрополитомъ Русской церкви, а его пещерка такъ и осталась.

Но не оставилъ той пещерки Господь, въ ней-то поселился въ первый разъ основатель Кіево-Печерской лавры, преподобный Антоній.

Преподобный Антоній былъ человѣкъ русскій, изъ города Любича, который находился въ Черниговской области. Сначала онъ отправился на Аѳонскія горы (въ нынѣшней Турціи), гдѣ много дивныхъ монастырей, и тамъ въ одномъ изъ нихъ постригся въ монахи подъ именемъ Антонія. Видя строгій образъ жизни Антонія, игуменъ Аѳонской области однажды сказалъ ему: „Антоній! Возвратись опять въ Россію, и да будетъ на тебѣ благословеніе святой Аѳонской горы! Чрезъ тебя размножатся иноки на Руси“. Тихій и покорный, Антоній повиновался своему игумену и пошелъ въ родную землю. Прибывъ въ Кіевъ, онъ долго искалъ мѣста, гдѣ бы поселиться, чтобы его никто не видѣлъ, наконецъ, у подножія одного холма, нашелъ пещерку, вырытую Иларіономъ, и поселился въ ней. Здѣсь онъ велъ самую строгую монашескую жизнь: молился Богу, ѣлъ сухой хлѣбъ, и то черезъ день, даже воду пилъ умѣренно и все раскапывалъ пещеру дальше и дальше, не давая себѣ покою ни днемъ, ни ночью. Скоро о святомъ подвижникѣ разошлась молва по всей землѣ Русской, и отовсюду начали приходить къ нему всякіе люди. Нашлись и такіе, что и сами захотѣли жить съ нимъ такъ, какъ онъ живетъ, и во всемъ слушать его.—Св. Антоній принималъ ихъ, и скоро собралось 12 человѣкъ братіи; каждый изъ нихъ выкапывалъ себѣ комнатку въ пещеркѣ св. Антонія.

Въ числѣ этой первой братіи къ Антонію пришелъ преподобный Ѳеодосій. Много огорченій пришлось испытать Ѳеодосію, прежде чѣмъ пришелъ онъ въ пещеру святого Антонія.—Его дѣтская жизнь протекла въ г. Васильевѣ, не далеко отъ Кіева. Съ малыхъ лѣтъ уже Ѳеодосій выказывалъ необычайное благочестіе: любилъ ходить въ церковь Божію, охотно читалъ священное Писаніе и отличался скромностью и добротою. Отецъ и мать его были довольно богаты, но онъ никогда не хотѣлъ одѣваться въ богатую одежду, а ходилъ въ самой простой; на равнѣ со слугами работалъ и дома, и въ полѣ, чтобы никогда не быть празднымъ. Мать часто сердилась на него за это, и иногда насильно надѣвала на него богатые уборы, но Ѳеодосій, при встрѣчѣ съ бѣднымъ человѣкомъ, отдавалъ ему все, а самъ, надѣвши опять простой уборъ, отправлялся или въ церковь, или на работу, или же принимался за чтеніе книгъ. Богатая мать, конечно, была не довольна такимъ поведеніемъ сына и часто бранила и била его, но онъ кротко переносилъ и брань, и побои. Наконецъ, Ѳеодосію запала мысль уйти изъ родного города и сдѣлаться инокомъ.

И вотъ въ одну ночь, тайно отъ матери, Ѳеодосій ушелъ въ Кіевъ къ святому Антонію, прося его принять къ себѣ. „Чадо, сказалъ ему Антоній, моя пещера трудна для молодой жизни“. Но Ѳеодосій отвѣчалъ ему: ., Самъ Богъ привелъ меня къ твоей Святынѣ; буду дѣлать все, что ты мнѣ повелишь“. Антоній исполнилъ желаніе Ѳеодосія и постригъ его въ монахи. Скоро мать отыскала Ѳеодосія и хотѣла насильно заставить его возвратиться домой, но преподобный Ѳеодосій началъ говорить къ матери кротко и любезно, и такъ умолилъ ее, что она и сама не воротилась домой, а осталась въ Кіевѣ, въ женскомъ монастырѣ, гдѣ скоро и умерла.

Вскорѣ послѣ этого преподобный Ѳеодосій былъ посвященъ въ санъ іерея и избранъ въ игумены вмѣсто Антонія, который переселился на житье въ другую пещеру. При Ѳеодосіѣ число монаховъ размножилось, и они спросили совѣта у Антонія, какъ бы имъ построить монастырь. Тогда по просьбѣ св. Антонія Великій Кіевскій Князь отдалъ отшельникамъ всю гору надъ пещерами, и на этой горѣ игуменъ и братія заложили большую церковь во Имя Успенія Пресвятой Богородицы, обнесли монастырь стѣною и поставили много келій.

Будучи игуменомъ Кіево-Печерской обители, преподобный Ѳеодосій ввелъ для братіи строгій уставъ общежитія, взятый у Цареградскаго Студійскаго монастыря. Изъ этого устава каждый инокъ могъ знать, какъ должно идти монастырское пѣніе, какъ поклоны держать, какъ читать и стоять въ церкви, какъ за трапезой сидѣть и что ѣсть въ какіе дни. По уставу каждое дѣло должно было начинаться по благословенію и молитвамъ игумена. Монахамъ не дозволялось ничего имѣть своего: въ обители все должно быть общее. Келейныя занятія иноковъ состояли въ молитвѣ, чтеніи и пѣніи псалмовъ и въ рукодѣльяхъ.—Послѣ вечерни иноки не могли ходить другъ къ другу въ кельи и бесѣдовать между собою. Ночью игуменъ обходилъ около дверей келій, и если тишина была въ кельи инока, погруженнаго въ молитву, игуменъ благословлялъ Бога; если же онъ слышалъ разговоры, собравшихся двухъ или трехъ иноковъ, онъ утромъ призывалъ ихъ, кротко увѣщевалъ исполнять постановленія монастыря и налагалъ на провинившихся монастырское наказаніе. Требуя отъ иноковъ строгаго выполненія монастырскаго устава, преподобный Ѳеодосій прежде всего самъ въ точности исполнялъ этотъ уставъ и такимъ образомъ служилъ для братіи живымъ образцомъ строгой иноческой жизни. Дни и ночи онъ проводилъ въ молитвѣ, послѣднимъ дѣлился съ неимущимъ и былъ первымъ работникомъ въ обители: рубилъ дрова, носилъ воду, мололъ муку на ручныхъ жерновахъ и проч.

Такими-то неусыпными трудами, пощеніемъ и молитвами св. Антонія и Ѳеодосія была создана знаменитая Кіево-Печерская лавра. Тамъ теперь много церквей, съ золоченными крестами и куполами, съ иконами, убранными въ золото, серебро и драгоцѣнные каменья. Въ тамошнихъ церквахъ и пещерахъ покоятся мощи разныхъ святыхъ, которые въ продолженіе цѣлыхъ вѣковъ остаются нетлѣнными. Здѣсь же почіютъ и нетлѣнныя мощи святыхъ основателей Кіево-Печерской лавры, преподобныхъ Антонія и Ѳеодосія.

Раздѣлить статью на части и подобрать вопросы и оглавленія.

45. Святыни и древности Московскаго Кремля.

Россія зоветъ Москву матушкой. Матушка Москва замѣчательна своимъ Кремлемъ, который находится на одномъ изъ

холмовъ. Кремль сердце (середина)—Москвы. На татарскомъ языкѣ слово кремль означаетъ крѣпость. Въ первое время своего существованія Кремль обнесенъ былъ деревянною стѣною, но при князѣ Іоаннѣ III вмѣсто деревянныхъ построены были каменныя стѣны съ зубцами и башнями. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ башенъ, внизу, устроены ворота для проѣзда въ Кремль, а надъ воротами помѣщены св. иконы. Самыя главныя изъ Кремлевскихъ воротъ—это Спасскія, или Святыя ворота. Каждый, проходящій или проѣзжающій Спасскими воротами, обыкновенно снимаетъ шапку и крестится, такъ-какъ надъ этими воротами находится особенно почитаемая всѣми русскими чудотворная икона Спаса Нерукотвореннаго.

При вступленіи въ Кремль вашъ взоръ встрѣчаетъ: храмы, огромное зданіе колокольни Ивана Великаго, дворцы, палаты и терема.

Изъ храмовъ Кремлевскихъ особенно замѣчательны древнѣйшіе соборы: Успенскій, Архангельскій и Благовѣщенскій, въ которыхъ хранятся дорогія каждому русскому человѣку святыни и древности. Въ Успенскомъ соборѣ, какъ въ первопрестольномъ русскомъ храмѣ, совершаются многіе торжественные обряды, а именно: омовеніе ногъ въ воспоминаніе Тайной Вечери, освященіе мура и священное коронованіе нашихъ Государей.

Въ Успенскомъ же соборѣ почіютъ нетлѣнныя мощи московскихъ святителей: Петра, Іоны, Филиппа и другихъ. Изъ множества иконъ Успенскаго собора особенно почитаемы: мѣстная икона Успенія Пресвятой Богородицы и икона Владимирской Божіей Матери, которая, какъ говоритъ преданіе, написана Евангелистомъ Лукою.

Къ числу замѣчательныхъ древнихъ святынь Успенскаго собора принадлежатъ еще стеклянные кресты и южныя двери собора, привезенные изъ Корсуня Равноапостольнымъ Владиміромъ.

Возлѣ Успенскаго собора находится соборъ Архангельскій—усыпальница князей и царей Московскихъ. Среди 55-ти гробницъ находится гробница царя Іоанна Грознаго, которая покрыта черной пеленой, такъ-какъ передъ смертію царь постригся въ монахи.

Недалеко отъ Архангельскаго собора стоитъ соборъ Благовѣ-

ъ соборѣ хранится особенно замѣчательная икона

ери, которая находилась на Куликовомъ полѣ

при войскѣ Димитрія Донского. Въ старину въ соборѣ Благовѣщенія совершались бракосочетанія Особъ Царской Фамиліи.

Надъ всѣми кремлевскими зданіями, подъ золотымъ куполомъ и крестомъ возвышается громадная пяти-ярусная Ивановская колокольня, которая находится между Успенскимъ и Архангельскимъ соборами. Въ 1812 году французы пытались порохомъ взорвать колокольню Ивана Великаго. Колокольня треснула снизу до верху, но устояла. Подлѣ колокольни находится знаменитый «Царь-Колоколъ», который упалъ и стоитъ на землѣ съ отбитымъ краемъ. Вѣситъ онъ 12000 пудовъ. Любопытный въ Кремлѣ можетъ осмотрѣть также и „Царь-Пушку“. Къ ней сходятся посмотрѣть на ея старинные узоры, да на огромное, въ 120 пудовъ вѣсомъ, ядро, стоящее рядомъ.

Въ Кремлѣ же находятся очень древнія палаты—Грановитая, Оружейная и Патріаршая, а также терема—древній дворецъ царя Алексѣя Михайловича. Въ Грановитую палату, черезъ Красное крыльцо, изъ Успенскаго собора приходятъ наши Государи послѣ священнаго коронованія. Государь Императоръ въ эту торжественную минуту идетъ сюда въ полномъ царскомъ облаченіи: въ порфирѣ, съ короною на головѣ и со скипетромъ въ рукахъ. Въ Грановитой же палатѣ Государь въ день коронованія принимаетъ поздравленія, какъ отъ своихъ подданныхъ, такъ и отъ иностранныхъ пословъ.

Въ Оружейной палатѣ хранится старинное оружіе, царское древнее облаченіе: вѣнцы, короны, шапка Владимира Мономаха, державы, жезлы, старинная золотая и серебряная посуда, древніе мечи и копья, а также сабли Димитрія Донскаго, Іоанна Третьяго, Іоанна Грознаго и Петра Великаго, мечъ Минина, знамя воеводы Пожарскаго и многія другія рѣдкости.

Въ Патріаршей палатѣ хранятся облаченія всѣхъ Московскихъ митрополитовъ и патріарховъ; здѣсь же въ первые дни страстной недѣли, при безпрерывномъ чтеніи святого Евангелія, совершается мувареніе.

Домъ царя Алексѣя Михайловича представляетъ образецъ жилища нашихъ Государей въ старое время.

Всѣ эти святыни и древности, находящіяся въ Кремлѣ, на-

поминаютъ собою какое-нибудь важное событіе изъ жизни нашего Отечества, а потому онѣ и дороги сердцу каждаго истинно-русскаго человѣка.

46. Москва.

Городъ чудный, городъ древній,
Ты вмѣстилъ въ свои концы
И посады, и деревни,
И палаты, и дворцы!
Опоясанъ лентой пашенъ,
Весь пестрѣешь ты въ садахъ;
Сколько храмовъ, сколько башенъ
На семи твоихъ холмахъ!
На твоихъ церквахъ старинныхъ
Выростаютъ дерева;
Глазъ не схватитъ улицъ длинныхъ...
Это—матушка Москва.
Кто силачъ возьметъ въ охапку
Холмъ Кремля—богатыря?
Кто собьетъ златую шапку
У Ивана-звонаря?
Кто царь-колоколъ подыметъ?
Кто царь-пушку повернетъ?
Шляпы кто, гордецъ, не сниметъ
У святыхъ въ Кремлѣ воротъ?...
Ты не гнула крѣпкой выи
Въ бѣдовой своей судьбѣ;
Развѣ пасынки Россіи
Не поклонятся Тебѣ?
Ты, какъ мученикъ, горѣла,
Бѣлокаменная!
И рѣка въ тебѣ кипѣла,
Бурнопламенная!
И подъ пепломъ ты лежала
Полоненною

И изъ пепла ты возстала
Неизмѣнною.
Процвѣтай же славой вѣчной,
Городъ храмовъ и палатъ!
Градъ срединный, градъ сердечный,
Коренной Россіи градъ!

47. Основатель Троице-Сергіевой лавры.

Въ шестидесяти верстахъ отъ Москвы находится Троице-Сергіева лавра, которая не одинъ разъ ставала въ помощь нашему дорогому отечеству. Основателемъ ея былъ преподобный Сергій, родомъ изъ маленькаго городка Радонежа. Послѣ смерти своихъ родителей, преподобный Сергій раздалъ бѣднымъ все свое имущество, принялъ монашество и отправился искать себѣ пустыннаго мѣста. Въ это время окрестности Москвы были покрыты непроходимыми лѣсами. Среди этихъ лѣсовъ полюбилось преподобному Сергію одно мѣсто, и онъ сдѣлалъ себѣ сначала хижину изъ листьевъ и хворосту; а потомъ своими же руками поставилъ келью и маленькую деревянную церковь во Имя Святой Тройцы.

Трудно было жить пустыннику среди дремучаго лѣса, наполненнаго одними только дикими звѣрями; не разъ приходилось ему испытывать голодъ, жажду и недостатокъ въ самыхъ необходимыхъ предметахъ; но всѣ эти трудности уединенной жизни преподобный Сергій переносилъ съ терпѣніемъ и молитвою.

Не долго однако-жъ пришлось преподобному Сергію оставаться въ совершенномъ одиночествѣ. Слухъ о его святой жизни распространился по всей окрестности, и многіе люди, какъ изъ мірянъ, такъ и изъ монаховъ, стали приходить къ нему и проситься на жительство. Святой Сергій представлялъ всѣ трудности пустынной жизни, но, наконецъ, соглашался принять тѣхъ, которыхъ она не страшила. „Братія моя“, говорилъ онъ имъ: „я хотѣлъ одинъ кончить въ пустынѣ уединенное мое житіе; но такъ-какъ Господь говоритъ: тамъ, гдѣ двое или трое будутъ собраны во Имя Его, Самъ Онъ будетъ посреди ихъ, то я не хочу противиться волѣ Господа,—устроить здѣсь обитель. Съ радостію васъ пріемлю

и прошу каждаго устроить себѣ келіи".—Такъ явилась дорогая для всѣхъ насъ Троице-Сергіева лавра.

Въ первое время братія новой обители содержалась собственнымъ трудомъ, но терпѣла часто нужду, и монастырскія средства были вообще крайне скудны. Случалось, что вмѣсто свѣчъ при богослуженіи горѣла лучина, братія пріобщалась не изъ золотого сосуда, а изъ простой деревянной чаши. Святой игуменъ этой обители преподобный Сергій облекался въ бѣдную, изъ грубой ткани, ризу, а богослужебныя книги приходилось писать на березовой корѣ. Но братія, по примѣру своего игумена, терпѣливо переносила эту нищету.

Подавая строгій примѣръ дѣятельной и духовной жизни, преподобный Сергій носилъ платье, покинутое уже другими, совершалъ каждый день литургію и исполнялъ для братіи всѣ домашнія работы: рубилъ дрова, копалъ въ огородѣ, мололъ на жерновахъ муку, пекъ хлѣбъ и просфоры, дѣлалъ свѣчи, шилъ одежду и обувь, готовилъ пищу, носилъ воду, а ночью молился Богу о братіи.

Прошли десятки лѣтъ съ тѣхъ поръ, какъ Святой Сергій поселился въ лѣсу. Отдалъ онъ Богу всю свою молодость, отдалъ Ему и свою старость. Обитель его стала повсюду извѣстна, вмѣсто тропинокъ проложены были къ ней дороги. Народъ толпами началъ приходить къ святому Сергію, чтобъ получить отъ него благословеніе, совѣтъ, утѣшеніе въ печали и исцѣленіе въ болѣзняхъ. Приходили къ нему также за благословеніемъ и многіе русскіе князья того времени. Такъ, Димитрій Донской, по благословенію Святого Сергія и по его совѣту рѣшился сразиться съ татарами. Святой угодникъ отслужилъ напутственный молебенъ на борьбу съ невѣрными, окропилъ войско святою водою и далъ князю Димитрію въ сподвижники двухъ иноковъ, которые и положили на Куликовомъ полѣ жизнь свою за вѣру и отечество.

Въ числѣ приходящихъ къ святому Сергію нашлись и такіе люди, которые изъ своихъ средствъ много жертвовали на нужды монастыря. Скоро новая обитель стала владѣть порядочными средствами. Тогда преподобный Сергій ввелъ въ обитель странноприимство, подаяніе просящимъ и питаніе нищихъ, и завѣщалъ, чтобы и послѣ его смерти Троицкій монастырь не отказывалъ никому въ помощи. До сихъ поръ его завѣщаніе свято исполняется, до

сихъ поръ въ обители святого Сергія есть готовая трапеза и готовъ кормъ для нищихъ и для странниковъ.

Преподобному Сергію исполнилось 78 лѣтъ; конецъ его благочестивой жизни приближался. Въ послѣднія минуты своей жизни онъ призвалъ братію и простился съ нею, завѣщая инокамъ жить въ мирѣ и любви между собою.

Съ великими слезами братія похоронила своего наставника, а Православная Церковь причислила преподобнаго Сергія къ лику святыхъ.

Преподобный Сергій почиваетъ въ своей серебряной ракѣ, среди великолѣпнаго храма; изъ далекихъ-далекихъ странъ стекаются къ нему на поклоненіе люди разныхъ сословій.

Гдѣ находится Троице-Сергіева лавра? Кто былъ ея основателемъ? Какой русскій князь съ благословенія преподобнаго Сергія началъ войну съ татарами? Что ввелъ въ свою обитель преподобный Сергій?...

47. Святые Кириллъ и Меѳодій, просвѣтители славянъ.

Предки наши славяне тысячу лѣтъ тому назадъ истиннаго Бога не знали, были язычники и поклонялись идоламъ. Въ настоящее же время всѣ славянскія племена, какъ-то: мы, русскіе, а также и отдаленные наши братья: болгары, сербы, черногорцы, чехи и др. просвѣщены свѣтомъ Христова ученія. Мы умѣемъ читать и писать на своемъ родномъ языкѣ, имѣемъ Святое Евангеліе и другія богослужебныя книги на нашемъ же языкѣ, и всѣ эти богатства мы получили, благодаря только святымъ Кириллу и Меѳодію. Они-то много потрудились для насъ, они-то были первыми славянскими учителями грамоты, а вмѣстѣ съ тѣмъ и первыми проповѣдниками слова Божія среди славянъ. Поэтому каждый славянинъ долженъ знать имена этихъ святыхъ, ихъ жизнь и подвиги, такъ какъ дѣло совершенное ими, дѣло великое, приготовляющее людей къ блаженству безконечному и славѣ небесной.

Святые Кириллъ и Меѳодій были родные братья—дѣти одного знаменитаго вельможи изъ славянскаго города Солуня. Меѳодій

сначала служилъ въ военной службѣ и нѣсколько лѣтъ былъ правителемъ одной славяно-греческой области, но потомъ удалился на Аѳонскую гору и тамъ постригся въ монахи. Кириллъ, младшій братъ, по смерти отца, былъ взятъ знатнымъ своимъ родственникомъ въ Константинополь и воспитывался здѣсь при дворѣ вмѣстѣ съ малолѣтнимъ царемъ греческимъ Михаиломъ III. Благодаря своему свѣтлому уму, твердой памяти, прилежанію къ книгамъ и хорошимъ наставникамъ, Кириллъ скоро изучилъ многія науки и чужіе языки. По окончаніи ученія онъ вступилъ въ духовное званіе, сдѣлался библіотекаремъ при церкви святой Софіи; но вскорѣ тайно удалился въ пустыню.—Только по настойчивымъ просьбамъ друзей и самого императора Михаила, Кириллъ возвратился въ столицу и сдѣлался учителемъ философіи въ главной школѣ, за что и прозванъ Философомъ. Но черезъ нѣкоторое время Кириллъ опять покинулъ свѣтъ и ушелъ къ брату Меѳодію въ Аѳонскій монастырь. Не долго однако св. братья пробыли въ монастырѣ: имъ было поручено проповѣдывать между людьми Слово Божіе.

Въ это время на юго-востокѣ нынѣшней Россіи (около р. Дона) обиталъ полукочевой народъ хозары, которыхъ склоняли къ своей вѣрѣ еврейскіе и магометанскіе проповѣдники. Но царь хозарскій обратился къ императору Михаилу съ просьбой прислать ему учителей греческихъ. Императоръ вызвалъ св. братьевъ изъ Аѳонскаго монастыря и предложилъ итти къ хозарамъ. Здѣсь они пробыли около года и успѣли большую половину жителей обратить въ христіанскую вѣру. Вслѣдъ затѣмъ ихъ апостольская дѣятельность начинается у славянъ.

Прежде всего святымъ братьямъ поручено было итти съ проповѣдью къ моравскимъ славянамъ, жившимъ по рѣкѣ Моравѣ—притоку Дуная. Къ императору Михаилу пришли отъ этихъ славянъ послы и сказали: „Народъ нашъ отъ язычества отрекся, держитъ вѣру христіанскую, да только нѣтъ у насъ учителя такого, чтобъ намъ эту вѣру на нашемъ языкѣ разъяснилъ; пришлите намъ наставника!“—Съ пріятностью выслушалъ эти слова греческій императоръ и, посовѣтовавшись съ патріархомъ, предложилъ святому Кириллу вмѣстѣ съ братомъ исполнить просьбу моравскихъ славянъ.—„Слабъ я; отвѣтилъ св. Кириллъ на предложеніе императора, „но съ радостью пойду“! И при этомъ прибавилъ:

„Имѣютъ ли славяне свою азбуку? Учить безъ азбуки, учить безъ книгъ вѣдь это все равно, что писать бесѣду на водѣ. Нужно учить по книгамъ, въ которыхъ точно и вѣрно было бы написано Слово Божіе, а безъ книгъ легко прослыть еретикомъ». Императоръ, вполнѣ согласившись съ этимъ мнѣніемъ, сообщилъ святому Кириллу, что славянскихъ письменъ искали и дѣдъ его, и отецъ, и многіе другіе, и не нашли ихъ. Значитъ, для сообщенія славянамъ священнаго Писанія не устно только, но и письменно, необходима была славянская азбука. И вотъ, прежде отправленія на проповѣдь въ Моравію, св. Кириллъ и занялся этимъ труднымъ дѣломъ—составленіемъ славянской азбуки.

Помолившись усердно и положивъ на себя сорокодневный постъ, св. Кириллъ заперся въ свою келію и съ помощію Божіею придумалъ 38 славянскихъ буквъ, изъ которыхъ состоитъ славянская азбука. Сотворивъ послѣ этого еще разъ долгую молитву, онъ приступилъ къ переводу святаго Евангелія съ греческаго языка на славянскій, и въ первый же день перевелъ первую главу отъ Іоанна,—начинающуюся такими словами: «Искони (въ началѣ) бѣ Слово, и Слово бѣ къ Богу, и Богъ бѣ Слово.“ Это были первыя писанныя слова священнаго Писанія на нашемъ церковнославянскомъ языкѣ, на которомъ мы и донынѣ читаемъ Слово Божіе. Послѣ перевода св. Евангелія и другихъ богослужебныхъ книгъ, святые Кириллъ и Меѳодій отправились къ моравскимъ славянамъ.

Князь Моравскій принялъ св. братьевъ, Кирилла и Меѳодія, съ великой честью и должнымъ почетомъ. Народъ съ любовью и радостью привѣтствовалъ прибытіе истинныхъ учителей и просвѣтителей. Но трудно себѣ вообразить эту глубокую и сильную радость, то чудное потрясеніе сердецъ и изумленіе славянъ, когда они услышали въ храмѣ первую литургію, которую св. братья совершили на ихъ родномъ славянскомъ языкѣ. Тогда глухіе стали слышать, а нѣмые заговорили. До этой же поры славяне были, какъ бы глухи и нѣмы, потому что нѣмецкіе священники совершали богослуженіе на непонятномъ народу латинскомъ языкѣ. Въ короткое время св. братья ввели въ богослуженіе весь церковный чинъ: вечерню и повечеріе, полунощницу и утреню и другія божественныя службы. Но для поддержки и развитія этого вели-

каго дѣла св. Кириллу и Меѳодію нужны были помощники, а потому св. братья начали учить людей славянской грамотѣ и лучшихъ изъ учениковъ рукополагали во священники. Словомъ—проповѣдь св. братьевъ между славянами шла весьма успѣшно. Этому успѣху позавидовали нѣмецкіе священники и всѣми мѣрами старались помѣшать имъ въ ихъ святомъ и добромъ дѣлѣ. Они говорили, что грѣшно служить Богу на славянскомъ языкѣ, а что славить Бога можно только на трехъ языкахъ: латинскомъ, греческомъ и еврейскомъ, такъ-какъ лишь на этихъ языкахъ была написана доска надъ головою распятаго Спасителя. На это св. Кириллъ отвѣчалъ имъ: „Такъ какъ Господь сошелъ на землю для спасенія всѣхъ людей, то всѣ должны славить и благодарить Его и должны стараться уразумѣть Его волю. И въ книгѣ пророка Давида говорится: „Хвалите Господа всѣ языцы, восхвалите Его вси людіе“.

Но нѣмецкіе священники не удовлетворились этимъ отвѣтомъ и принесли папѣ римскому жалобу на славянскихъ учителей. Вслѣдствіе этой жалобы братья-проповѣдники были вызваны въ Римъ для объясненій. Вопреки желанію нѣмецкихъ священниковъ папа оказалъ св. братьямъ ласковый и радушный пріемъ, принялъ отъ нихъ славянскій переводъ священнаго Писанія, одобрилъ ихъ трудъ и немедленно рукоположилъ Меѳодія во священники. Здѣсь, въ Римѣ, св. Кириллъ, изнуренный трудами и долгимъ путешествіемъ, тяжко заболѣлъ. Чувствуя приближеніе своей кончины, онъ постригся въ монахи подъ именемъ Кирилла (а до сего времени его имя было Константинъ). Передъ самою смертію св. Кириллъ призвалъ къ себѣ Меѳодія и, завѣщая не оставлять дѣла просвѣщенія славянъ, сказалъ ему: „Мы съ тобой были какъ дружная пара воловъ, воздѣлывающихъ одну ниву, и вотъ я падаю среди поля на бороздѣ; прошу тебя, не оставляй земель славянскихъ: этимъ ты спасешь свою душу“. Потомъ, поднявъ глаза къ небу, онъ сталъ пламенно молиться о просвѣщенныхъ племенахъ. Окончивъ молитву и благословивъ всѣхъ присутствовавшихъ, блаженный учитель нашъ отошелъ къ Господу, имѣя только 42 года отъ роду, въ полномъ еще цвѣтѣ лѣтъ, но изнуренный болѣзнію и трудами. Событіе это случилось 14 февраля 869 года.

Похоронивъ брата, св. Меѳодій, посвященный уже папою въ санъ епископа Моравіи, поспѣшилъ возвратиться въ славянскія

земли, которыя съ нетерпѣніемъ ожидали своихъ просвѣтителей. Великая печаль наполнила сердца славянъ, когда они узнали о кончинѣ св. Кирилла. Исполняя завѣщаніе своего брата, св. Меѳодій снова въ Моравіи принялся за просвѣщеніе славянъ и опять возбудилъ противъ себя ненависть нѣмецкаго духовенства. На этотъ разъ нѣмецкіе епископы составили даже судъ надъ Меѳодіемъ и приговорили его къ трехлѣтнему заточенію, гдѣ онъ переносилъ многія мученія: голодъ, холодъ, обиды и побои. Освободившись изъ заточенія, св. Меѳодій опять былъ вызванъ къ папѣ для объясненій и снова былъ оправданъ.

Послѣ этого нѣмецкое духовенство оставило св. Меѳодія въ покоѣ. Тогда онъ еще съ большей силой принялся работать для новопросвѣщенныхъ славянъ. Въ теченіе своего шестнадцатилѣтняго епископства въ Моравіи, не щадя трудовъ своихъ, онъ обошелъ всѣ сосѣднія славянскія области, проповѣдуя и объясняя Слово Божіе.

Наконецъ, разныя невзгоды и частыя путешествія надломили здоровье св. Меѳодія, и онъ началъ часто болѣть. Чувствуя, что кончина его приближается, св. Меѳодій изъ среды учениковъ своихъ выбралъ благочестиваго мужа, по имени Горазда, и поручилъ ему продолжать труды его. Предсказавъ за нѣсколько дней свою смерть, онъ, при словахъ: «Господи, въ руки Твои предаю духъ мой!» скончался 1-го апрѣля 885 года въ Моравіи. Весь народъ глубоко скорбѣлъ о своемъ святомъ учителѣ. При отпѣваніи его тѣла, служба совершалась на языкахъ: славянскомъ, греческомъ и латинскомъ. Изъ Моравіи многіе изъ учениковъ св. Меѳодія переселились въ Болгарію, гдѣ также распространили славянскую грамоту и ввели богослуженіе на славянскомъ языкѣ; скоро здѣсь явились новыя славянскія книги, явилось просвѣщеніе.

Отсюда и къ намъ въ Россію пришли эти книги въ 988 году, когда крестился святой князь Владиміръ Равноапостольный, а вмѣстѣ съ нимъ и русскій народъ. И до сихъ поръ въ нашихъ церквахъ звучитъ тотъ славянскій языкъ, на которомъ говорили и писали св. братья.

Такимъ образомъ св. Кириллъ и Меѳодій считаются славянскими апостолами и учителями; они научили насъ познанію Закона Господня и дали намъ грамоту.

6-го апрѣля 1885 года исполнилось ровно 1000 лѣтъ со дня блаженной кончины св. Меѳодія, и поэтому случаю вся Россія, а съ нею и всѣ остальные славяне, торжественно праздновали этотъ день.

Кто были св. Кириллъ и Меѳодій? Какому народу они прежде всего проповѣдывали Слово Божіе? Кто изъ славянъ пригласилъ ихъ на проповѣдь? Кто имъ завидовалъ? Кончина св. Кирилла. Епископство въ Моравіи св. Меѳодія. Кончина св. Меѳодія. Откуда мы получили священное Писаніе? Какіе еще народы, кромѣ русскихъ, принадлежатъ къ славянскому племени?

48. Ломоносовъ.

Въ царствованіе великаго преобразователя Россіи Петра I, на далекомъ сѣверѣ нашего отечества родился человѣкъ, который далъ начало разнымъ наукамъ въ Россіи. Этотъ человѣкъ былъ сынъ простого крестьянина-рыбака—Михаилъ Васильевичъ Ломоносовъ, родившійся въ д. Денисовкѣ (Архангельской губерніи) въ 1711 году.

Отецъ Ломоносова, какъ и другіе рыбаки, поморяне, занимался рыбной ловлею на берегахъ Бѣлаго моря. Съ раннихъ лѣтъ мальчикъ помогалъ отцу въ его трудахъ и раздѣлялъ съ нимъ всѣ опасности, которыя приходится испытывать сѣверному рыболову на бурливомъ и вѣчно почти покрытомъ льдами Бѣломъ морѣ.

Первою учительницею Ломоносова была его мать. Она хотя была и простая женщина, но умѣла немного читать и писать и постаралась научить въ дѣтствѣ сына грамотѣ, которая далась ему очень скоро. Любознательный отъ природы, Ломоносовъ скоро выучилъ наизусть тѣ немногія книги, которыя можно было достать въ такой глуши, какъ его родина. Но эти книги не могли удовлетворить его: у него явились новые вопросы, ему хотѣлось знать все болѣе и болѣе. Между тѣмъ учиться больше было не у кого. А тутъ случилось еще одно несчастіе: мать его умерла, и ея мѣсто заступила мачиха, которая постоянно преслѣдовала Ломоносова за чтеніе и укоряла его за то, что онъ не занимается настоящимъ дѣломъ, мало помогаетъ отцу. А жажда къ ученію у Ломоносова

становилась все сильнѣе и сильнѣе. Наконецъ, узнаетъ онъ отъ своихъ земляковъ, ѣздившихъ съ обозами рыбы въ Москву, что царь Петръ Великій основалъ въ Москвѣ нѣсколько школъ, гдѣ учатъ разнымъ наукамъ. Сталъ думать Ломоносовъ, какъ бы добраться до Москвы и поступить въ какую нибудь изъ этихъ школъ. Но такъ-какъ отецъ и слышать не хотѣлъ о затѣѣ сына, то Ломоносовъ рѣшился тайно оставить родительскій домъ и бѣжать. И вотъ зимою, въ сильные, трескучіе морозы, плохо одѣтый, безъ копейки денегъ въ карманѣ, онъ отправляется въ путь. На дорогѣ нагоняетъ онъ шедшій изъ Архангельска въ Москву рыбный обозъ, и, послѣ усиленныхъ просьбъ о дозволеніи идти рядомъ съ возами, онъ вмѣстѣ съ обозомъ добрался до Москвы. Не имѣя никого родныхъ и знакомыхъ въ Москвѣ, онъ очутился одинокимъ среди чужого города, такъ-что первую ночь провелъ въ саняхъ подъ открытымъ небомъ. Долго еще въ Москвѣ пришлось Ломоносову оставаться безпріютнымъ, но Господь хранилъ его, и, съ помощью Божіею, при посредствѣ добрыхъ людей, онъ поступаетъ, наконецъ, въ Заиконоспасское училище, въ которомъ долженъ былъ наравнѣ съ дѣтьми изучать латинскую азбуку.

Тяжела была его жизнь и въ Спасской школѣ: терпѣлъ онъ страшную нужду въ деньгахъ. Вотъ какъ самъ Ломоносовъ разсказывалъ объ этомъ: „Имѣя одинъ алтынъ (3 коп.) въ день жалованья, нельзя было имѣть на пропитаніе въ день больше какъ на денежку хлѣба и на денежку квасу, прочее на бумагу, на обувь и другія нужды“. Вмѣстѣ съ бѣдностью на первыхъ порахъ пришлось Ломоносову переносить еще и насмѣшки маленькихъ его товарищей, которые кричали, указывая на Ломоносова пальцами: „Смотри-де, какой болванъ-мужикъ въ лѣтъ двадцать (Ломоносову было 20 лѣтъ, когда онъ поступилъ въ школу) пришелъ азбукѣ учиться!“ Не смотря на все это, Ломоносовъ усердно принялся за школьное ученіе и скоро своими успѣхами опередилъ всѣхъ товарищей. Черезъ нѣкоторое время, узнавъ, что въ Кіевѣ есть школа, гдѣ учатъ больше, Ломоносовъ отпросился у начальства и отправился въ Кіевъ. Воспользовавшись чѣмъ было возможно въ Кіевѣ, онъ скоро и его оставилъ и перевелся въ Петербургскую Академію Наукъ, по окончаніи которой, его, какъ лучшаго ученика, отправили за границу для усовершенствованія въ

наукахъ. За границей Ломоносовъ пробылъ 5 лѣтъ, все это время онъ неутомимо и усердно работалъ и сдѣлался такимъ образованнымъ человѣкомъ, какихъ въ Россіи тогда не было. По возвращеніи изъ-за границы, Ломоносовъ былъ назначенъ профессоромъ Петербургской Академіи Наукъ, но и тутъ ему пришлось вести борьбу съ нѣмецкими учеными, которые, боясь, чтобы ихъ владычеству въ наукѣ не наступилъ конецъ, всѣми силами старались противодѣйствовать русскимъ ученымъ.

Какъ истинно любящій свое отечество, Ломоносовъ до самой своей смерти трудился на пользу Россіи. Онъ первый объяснилъ русскимъ, отчего бываетъ тепло, откуда берется дождь, что такое планеты, кометы и многое другое. Онъ былъ въ одно и то же время и ученымъ, и стихотворцемъ, и учителемъ, и фабрикантомъ (имъ основана была въ Россіи первая фабрика мозаичныхъ издѣлій). Много изобрѣлъ онъ разныхъ научныхъ инструментовъ, много написалъ онъ разныхъ книгъ, но особенно важна его книга: первая русская грамматика, или наука о русскомъ языкѣ.

Къ сожалѣнію, Ломоносову не суждено было потрудиться до глубокой старости: на 55 году своей жизни онъ умеръ и, при многочисленномъ стеченіи народа всѣхъ званій, былъ похороненъ на кладбищѣ Александро-Невской лавры, въ С.-Петербургѣ. За важныя заслуги Ломоносову при Императорѣ Николаѣ Павловичѣ въ г. Архангельскѣ воздвигнутъ памятникъ. 4-го апрѣля 1865 года исполнилось 100 лѣтъ со дня смерти Ломоносова, и поэтому случаю на могилѣ его соборомъ митрополитовъ была торжественно отслужена панихида. Въ томъ же году въ деревнѣ, гдѣ родился Ломоносовъ, было открыто «Ломоносовское» училище, а самая деревня Денисовка переименована въ „Ломоносовку“.

49. Дѣдушка Крыловъ.

Иванъ Андреевичъ Крыловъ прославился своими баснями, изъ которыхъ многія теперь во всѣхъ училищахъ на Руси изучаются наизусть. Онъ былъ сынъ бѣднаго офицера и родился въ Москвѣ въ 1768 году. Вскорѣ послѣ рожденія сына, отецъ Крылова сначала переѣхалъ въ Оренбургъ, а потомъ въ Тверь, гдѣ и

умеръ. По смерти отца Иванъ Андреевичъ остался на воспитаніи матери. Мать, хотя и старалась выучить и образовать сына, но сама, къ сожалѣнію, очень мало знала, и обучила его только читать и писать. Но Крыловъ съ малыхъ лѣтъ полюбилъ чтеніе и былъ одаренъ прекрасною памятью и остроуміемъ, а такъ-какъ средствъ къ жизни у матери Крылова не было, то онъ, уже 10 лѣтъ отъ роду, вынужденъ былъ поступить на службу въ канцелярію одного уѣзднаго суда. Въ свободное отъ занятій время любознательный Крыловъ посѣщалъ базары, площади, плоты, куда собиралось много людей, и вообще любилъ толкаться въ толпѣ и прислушиваться къ чисто-русской, народной рѣчи, наблюдая при этомъ разные нравы и обычаи у русскихъ людей.

Когда Крылову исполнилось 14 лѣтъ, мать его переѣхала въ Петербургъ, гдѣ Иванъ Андреевичъ опять получилъ мѣсто въ Императорской Публичной Библіотекѣ. Въ Петербургѣ Крыловъ познакомился съ нѣкоторыми знаменитыми писателями, и самъ сталъ заниматься сочинительствомъ. Изъ его сочиненій особенно знамениты басни, въ которыхъ подъ видомъ животныхъ и неодушевленныхъ предметовъ онъ остроумно осмѣивалъ житейскіе недостатки и пороки. Онъ, какъ умный и опытный старецъ, своими баснями учитъ людей уму-разуму и хорошей жизни, отчего и называютъ его дѣдушка Крыловъ.

Въ Петербургѣ всѣ его знали и взрослые, и дѣти, и всѣ одинаково его любили. Любилъ Крылова и покойный Императоръ Николай Павловичъ. Встрѣтивъ однажды его на улицѣ, Государь сказалъ: «А, Иванъ Андреевичъ, каково поживаешь? Давно не видались мы съ тобою!»—Давненько, Ваше Величество, а вѣдь, кажется, сосѣди! отвѣчалъ Крыловъ. Крыловъ былъ человѣкъ добрый, чистосердечный и искренній, со всѣми онъ былъ вѣжливъ и искренно любилъ свое родное.

Жизнь дорогого, русскаго, народнаго баснописца длилась 76 лѣтъ, 9 мѣсяцевъ и 7 дней. Онъ умеръ 9 ноября 1844 года; похоронили его на Александро-Невскомъ кладбищѣ, въ Петербургѣ. Въ Петербургскомъ Лѣтнемъ саду, гдѣ онъ съ книгою въ рукѣ часто любилъ засиживаться, въ 1855 году воздвигнутъ памятникъ дѣдушкѣ Крылову.

50. Кольцовъ.

Пѣсни и стихотворенія (стихи) Кольцова: „Что ты спишь, мужичекъ?“, „Крестьянская пирушка“, „Урожай“ и др., также, какъ и басни Крылова, изучаются вездѣ въ школахъ и всѣмъ очень нравятся. Но за что эти пѣсни полюбилъ народъ? А за то, что въ нихъ воспѣвается наша родная природа, нашъ родной земледѣльческій трудъ, а также горе и радости русскаго пахаря.

Алексѣй Васильевичъ Кольцовъ родился въ городѣ Воронежѣ въ 1809 году. Отецъ его былъ простой воронежскій мѣщанинъ, занимавшійся покупкою барановъ, которыхъ откармливалъ и продавалъ на салотопенные заводы. Объ образованіи сына онъ положительно ничего не думалъ, хотя былъ человѣкъ со средствами, и даже не позволилъ ему окончить уѣзднаго училища, изъ котораго Кольцовъ былъ взятъ черезъ 4 мѣсяца послѣ поступленія. Такъ-какъ Кольцовъ за это время научился читать и писать, то отецъ рѣшилъ, что для торговаго человѣка вполнѣ достаточно этихъ знаній.

По выходѣ изъ училища, Кольцовъ пристрастился къ чтенію книгъ. Чтеніе это онъ такъ полюбилъ, что получаемыя отъ отца на игрушки деньги онъ употреблялъ на покупку книгъ. Въ это время онъ уже помогалъ отцу: зимой ѣздилъ на базары для торговли, а лѣтомъ жилъ въ степи, гдѣ паслись отцовскіе бараны. Наблюдательный и даровитый Кольцовъ присмотрѣлся и къ людямъ, и къ природѣ. Но не довольствовался онъ только своими личными наблюденіями, а по прежнему продолжалъ заниматься чтеніемъ. И вотъ, когда однажды онъ случайно прочиталъ стихотворенія Дмитріева; то такъ полюбилъ стихотворную рѣчь, что самъ началъ составлять стихи—пѣсни, въ которыхъ выражалъ свои чувства обо всемъ томъ, что его окружало. Въ одномъ стихотвореніи онъ воспѣвалъ зимнюю вьюгу, въ другомъ—широкую степь, въ третьемъ—трудъ пахаря и т. под.

Много помогъ Кольцову своими указаніями,—какъ писать стихи, одинъ умный семинаристъ Серебрянскій, съ которымъ онъ подружился. Но, къ сожалѣнію, Серебрянскій умеръ очень рано, и Кольцовъ послѣ его смерти нашелъ себѣ руководителя въ лицѣ

Станкевича, сына воронежскаго помѣщика, студента московскаго университета. Станкевичъ также имѣлъ большое и хорошее вліяніе на Кольцова и первый издалъ книжку стиховъ поэта—самоучки. Стихи эти съ великимъ удовольствіемъ читались русскими людьми. Знаменитые писатели того времени Пушкинъ и Жуковскій, встрѣтивъ Кольцова въ Петербургѣ, гдѣ онъ былъ по дѣламъ отца, приняли его радушно, какъ собрата.

Живя дома, Кольцовъ по-прежнему занимался хозяйственными дѣлами, но жизнь его дѣлалась тяжелой. Наконецъ, мелкія заботы по хозяйству и другія непріятности такъ разстроили его здоровье, что онъ опасно заболѣлъ, и на 34 году отъ роду чахотка унесла любимаго русскаго пѣсельника въ могилу.

51. Урожай.

Краснымъ полымемъ
Заря вспыхнула;
По лицу земли
Туманъ стелится;
Разгорѣлся день
Огнемъ солнечнымъ,
Подобралъ туманъ
Выше темя горъ;
Нагустилъ его
Въ тучу черную;
Туча черная
Понахмурилась,
Понахмурилась,—
Что задумалась,
Словно вспомнила
Свою родину....
Понесутъ ее
Вѣтры буйные
Во всѣ стороны
Свѣта бѣлаго...
Ополчается—
Громомъ, бурею,
Огнемъ-молніей,
Дугой-радугой.
Ополчилася
И расширилась,
И ударила,
И пролилася
Слезой крупною—
Проливнымъ дождемъ
На земную грудь,
На широкую.
И съ горы небесъ
Глядитъ солнышко,—
Напилась воды
Земля до-сыта.
На поля, сады,
На зеленые,
Люди сельскіе
Не насмотрятся.
Люди сельскіе
Божьей милости
Ждали съ трепетомъ
И молитвою.

За одно съ весной
Пробуждаются
Ихъ завѣтныя
Думы мирныя;
Дума первая:
Хлѣбъ изъ закрома
Насыпать въ мѣшки,
Убирать воза.
А вторая ихъ
Была думушка:
Изъ села гужомъ
Въ поле выѣхать.
Третью думушку
Какъ задумали—
Богу-Господу
Помолилися,
Чѣмъ свѣтъ по полю
Всѣ разъѣхались,
И пошли гулять
Другъ за дружкою,
Горстью полною
Хлѣбъ раскидывать,
И давай пахать
Землю плугами,
Да кривой сохой
Перепахивать,
Бороны зубьемъ,
Порасчесывать.—
Посмотрю, пойду,
Полюбуюся,
Что послалъ Господь
За труды людямъ:
Выше пояса
Рожь зернистая
Дремитъ колосомъ
Почти до-земли;
Словно Божій гость
На всѣ стороны
Дню веселому
Улыбается;
Вѣтерокъ по ней
Плыветъ, лоснится,
Золотой волной
Разбѣгается...
Люди семьями
Принялися жать,
Косить подъ корень
Рожь высокую.
Въ копны частыя
Снопы сложены;
Отъ возовъ всю ночь
Скрипитъ музыка.
На гумнахъ вездѣ,
Какъ князья, скирды
Широко сидятъ,
Поднявъ головы.
Видитъ солнышко—
Жатва кончена:
Холоднѣй оно
Пошло къ осени;
Но жарка свѣча
Поселянина
Предъ иконою
Божьей Матери.

Кольцовъ.

ПРИЛОЖЕНІЕ.

ОБЩЕПОЛЕЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ

ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ.

1. Почва.

Почвою называется верхній слой земной поверхности, въ которомъ распространяются корни растеній.

Всѣ почвы, какъ бы онѣ не казались различными, состоятъ изъ четырехъ главныхъ частей: **песку, глины, извести** и **перегноя.** Обыкновенно встрѣчаются почвы, въ которыхъ одна изъ этихъ составныхъ частей находится въ большомъ количествѣ, въ другихъ—въ меньшемъ. Рѣже встрѣчаются почвы, въ которыхъ всѣ четыре составныя части перемѣшаны между собою почти поровну; рѣдко встрѣчаются также и такія почвы, которыя состоятъ только изъ одной глины, изъ одного песку или изъ одной извести.

Если на глазъ, наглядно, нельзя опредѣлить, чего больше въ землѣ песку или глины, то надобно взять горсть земли и растереть въ рукѣ,—тогда песокъ по жесткости своей ясно обозначится; или если комья послѣ паханія, по мѣрѣ просушки, сами разсыпаются, то песокъ преобладаетъ въ почвѣ; а если комья при паханіи твердѣютъ, то почва глинистая, тяжелая.

Присутствіе чернозема замѣтно по черному цвѣту почвы.

По роду и составу земли почва дѣлится на 8 видовъ:

1) **Глинистая,** если въ 100 фунтахъ почвы находится 50, 60 или болѣе фунтовъ глины.

2) **Суглинистая,** если въ 100 фунт. отъ 30-ти до 50-ти фунтовъ глины, а остальное-песокъ.

3) **Песчаная,** если въ 100 фунтахъ почвы песку находится 70 фунтовъ и болѣе.

4) **Известковая**, если въ 100 фунт. почвы находится до 20 фунтовъ извести.

5) **Каменная,** въ которой больше камней, чѣмъ другихъ составныхъ частей.

6) **Минеральная**, въ которой глина, известь и песокъ почти поровну смѣшаны между собою.

7) **Черноземная** почва,—рыхлая, мягкая, черная земля, въ которой находится много перегною.

Послѣднія двѣ почвы очень плодородны.

8) **Торфяная** почва состоитъ изъ полусгнившихъ мховъ и другихъ болотныхъ растеній, вся она пропитана водой и качается подъ ногами, такъ-что человѣкъ иногда уходитъ въ нее по-поясъ. Почва эта безплодная; на ней растетъ только мохъ, лишай, клюква, богульникъ и березки. Если болотныя почвы осушить прорытіемъ водосточныхъ канавъ, то онѣ становятся весьма хорошими и плодородными.

Кромѣ песку, глины, извести и перегною, въ почвѣ есть много еще другихъ частей. Такъ, почти въ каждой почвѣ есть **желѣзо,** только оно смѣшано съ землей въ видѣ желѣзной ржавчины—порошка свѣтлобураго или темнаго цвѣта. Отъ этой желѣзной ржавчины и происходитъ цвѣтъ почвы, болѣе или менѣе свѣтлый или темный. Если положить желѣзный гвоздь въ сырое мѣсто, то черезъ нѣсколько дней онъ пожелтѣетъ, ржавчина будетъ въѣдаться въ него все больше и больше и, наконецъ, онъ разсыплется въ желтый порошокъ. Вотъ именно въ видѣ такого порошка и лежитъ въ почвѣ желѣзо. Великое это было благодѣяніе для человѣчества, когда люди научились извлекать желѣзо изъ нѣдръ земли, выплавлять его изъ рудъ и дѣлать изъ него различныя орудія. Желѣзо принадлежитъ къ числу полезнѣйшихъ металловъ, и безъ него люди были-бы настоящими дикарями.

Въ почвѣ находятся: поваренная **соль**, безъ которой невозможно жить человѣку, **сѣра, фосфоръ, поташъ, руды: золотыя, серебряныя, мѣдныя** и много еще другихъ веществъ. Слѣдовательно, почва есть весьма сложное тѣло, состоящее изъ смѣси разнообразныхъ веществъ. Самый верхній слой ея, въ который углубляются корни растеній, называется *пахатнымъ слоемъ.*

Онъ лежитъ на твердомъ грунтѣ, называемомъ **подпочвой**. Глубина этого пахатнаго слоя не очень значительна; если онъ больше шести вершковъ, то уже считается глубокимъ.

2. Удобреніе почвы.

Какъ изъ почвы, такъ и изъ подпочвы растенія высасываютъ питательныя вещества, или соки, и такимъ образомъ истощаютъ землю, т. е. дѣлаютъ ее менѣе плодородною. Чтобы не допустить почву до совершеннаго истощенія и безплодія, ее необходимо удобрять. Самое главное и повсемѣстно употребляемое для удобренія земли вещество есть **навозъ,** который удобряетъ, или питаетъ почву, разрыхляетъ, или размягчаетъ ее, и такимъ образомъ исправляетъ всѣ виды почвы. Кромѣ навоза для удобренія могутъ служить: остатки растеній, перегнившія сорныя травы, разные остатки животныхъ—кости, обрѣзки кожъ, шерсть, внутренности, кровь, а также скорлупы яицъ, тряпки холста, падаль, известь, сажа, зола, птичій и человѣческій пометъ, отбросы овощей, рыбы, птицъ, соръ съ домовъ и дворовъ, остатки отъ молотьбы, уличная или дорожная грязь, перегорѣлый негодный дернъ, и всѣ вообще отбросы и остатки въ хозяйствѣ. Если всѣ эти вышеуказанныя удобрительныя вещества смѣшать вмѣстѣ, то получится смѣшанное удобреніе, называемое **компостомъ**. Для приготовленія компоста все слѣдуетъ складывать въ особыя ямы и поливать кровью, мочею, навозной жижей, кухонными и прачешными помоями, водою, въ которой мочили ленъ и коноплю, и разною грязною и даже чистою водой. Компостъ очень полезенъ для луговъ, для клевера, люцерны и плодовыхъ деревъ.

Удобреніе земли бываетъ *сильное*, или обильное, *среднее* и *слабое*, или скудное; при сильномъ удобреніи нужно на одну десятину отъ 2400 до 3000 пудовъ или отъ 60 до 75 возовъ перегнившаго жирнаго навоза, считая на возу 40 пудовъ навоза; при среднемъ—до 2000 пудовъ или до 50 возовъ; при слабомъ—отъ 1200 до 1500 пудовъ, или отъ 30 до 35 возовъ. Но не всякая почва требуетъ одинаковаго удобренія: черноземную и хорошую суглинковую можно унавоживать разъ въ 6 или 7 лѣтъ; легкія же почвы любятъ не сильное, но частое унавоживанье.

Удобрять почву нужно умѣючи, такъ-какъ иногда удобреніе не принесетъ пользы; напримѣръ, чистый песокъ, хотя бы и унавоженный, не можетъ быть плодороднымъ, если къ нему не прибавить, кромѣ навоза, плотной земли; болотистую почву прежде унавоживанія нужно осушить и добавить къ ней песку, если она торфяная, а потомъ, перепахавъ, унавоживать ее навозомъ.

Качества навоза зависятъ отъ породы животныхъ, отъ качества и количества пищи, отъ подстилки и помѣщенія скота: лошадиный навозъ самый сильный и горячій, и скоро приходитъ въ броженіе; рогатаго скота—слабѣе конскаго и не такъ скоро приходитъ въ броженіе; чѣмъ лучше кормить скотъ, чѣмъ питательнѣе кормъ, тѣмъ навозъ будетъ лучше; чистый навозъ не столько полезенъ, какъ смѣшанный съ соломою, употребляемой на подстилку скоту, и обильно пропитанный мочею. Если навозъ долго остается подъ скотомъ, то подстилка вбираетъ болѣе въ себя навозную жидкость, и навозъ при этомъ улучшается; но грязь и навозный воздухъ дѣйствуютъ вредно на скотъ; поэтому лучше всего повременамъ, дней чрезъ 7—8, вывозить навозъ и складывать въ ямы. Самый лучшій навозъ бываетъ смѣшанный отъ разныхъ животныхъ: лошадиный, коровій, овечій, свиной, птичій и пр.

При вывозкѣ навоза для удобренія его не слѣдуетъ брать слоями, прежде верхній, а потомъ средній и нижній, а лучше всего сверху внизъ, мѣшая всѣ три слои, потому-что верхній слой, соломистый—не перегнившій, дѣйствуетъ медленно, но продолжительно; нижній — рѣжущійся—дѣйствуетъ быстро, но не долго; средній слой,—перепрѣлый, жирный, самый лучшій.

Навозъ, вывезенный въ поле, не слѣдуетъ долго оставлять раскиданнымъ по полю, а скорѣе запахивать, чтобы не дать ему высохнуть, отчего онъ теряетъ много удобрительныхъ веществъ. Весьма сильный навозъ составляетъ *птичій* и *человѣческій пометъ*; изъ птичьяго самый сильный пометъ голубей и куръ; одинъ пудъ его по удобрительной силѣ равняется 10 пудамъ коровьяго навоза. Человѣческій пометъ называютъ въ жидкомъ видѣ *золотомъ*, а высушенный и обращенный въ порошокъ—*пудрето*; если двѣ равныхъ части поля удобрить одну хлѣвнымъ навозомъ, а другую человѣческимъ пометомъ, то часть, удобренная человѣческимъ по-

метомъ, можетъ дать урожай въ два раза больше, чѣмъ удобренная хлѣвнымъ навозомъ.

3. Огородъ.

Огородъ составляетъ необходимую принадлежность каждаго крестьянскаго хозяйства. Огородныя овощи употребляются въ пищу въ разныхъ видахъ; сырые (зеленый лукъ, свѣжіе огурцы, морковь), квашеные и соленые (капуста, огурцы) вареные (картофель, свекла, капуста, морковь) и пр. Огородныя овощи сами по себѣ питательны и поэтому служатъ подспорьемъ хлѣбу или же приправой пищи. Съ овощами получается пища болѣе разнообразная, вкусная, съѣдобная, переваримая, питательная, здоровая. Большая часть яствъ, самыхъ употребительныхъ, безъ овощей вовсе не можетъ быть приготовлена, напримѣръ, щи, борщъ и прочее.

Употребленіе овощей, особенно важно въ постъ, когда безъ нихъ пища сдѣлалась бы слишкомъ скудною и однообразною.— Огородный промыселъ, если только заняться имъ съ толкомъ, можетъ служить большимъ подспорьемъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Къ занятію огородничествомъ можно приспособить такія рабочія руки, которыя иначе остались бы безъ работы: здѣсь старики, женщины, дѣти найдутъ работу по своимъ силамъ (посѣвъ, пересадка, полотье, сборъ сѣмянъ и пр.)

Чтобы огородъ приносилъ какъ можно больше пользы, хозяинъ долженъ знать, гдѣ и какъ лучше устроить огородъ, какъ его обработать и удобрять, что выгоднѣе въ немъ садить и сѣять; какъ ухаживать за посаженными растеніями и сохранять ихъ отъ нападенія вредныхъ насѣкомыхъ, скота и т. д. Лучшимъ мѣстомъ для огорода считается ровное пространство, не слишкомъ сухое, но и не слишкомъ мокрое. Въ холодныхъ мѣстностяхъ, гдѣ замѣчается недостатокъ въ теплѣ, огородъ долженъ быть обращенъ на склонъ къ солнцу (югу); въ теплыхъ же мѣстахъ выгоднѣе располагать огородъ, напротивъ, на покатости,—обращенной къ сѣверу.

Большое значеніе для огорода имѣетъ почва; лучшею почвою для огорода считается черноземная, затѣмъ суглинокъ и супесокъ; но и всякая другая почва, лишь бы она не была совершенно неудобной, можетъ быть старательнымъ трудомъ и толковымъ удоб-

реніемъ доведена до состоянія производительной почвы. Такъ, напримѣръ, глинистая почва можетъ быть исправлена прибавленіемъ къ ней песку и перегнившаго навоза; песчаная—прибавленіемъ глины и перегнившаго навоза. Лучшимъ навозомъ для удобренія огорода считается навозъ перегнившій, потому-что онъ скорѣе разлагается, и при немъ менѣе развиваются сорныя травы и вредныя насѣкомыя. Кромѣ навоза для удобренія огорода можно съ успѣхомъ примѣнять компостъ и всѣ другія удобрительныя вещества.

При удобреніи огородъ лучше всего раздѣлить на три части и удобрять ежегодно одну изъ этихъ частей по очереди, такъ-какъ одни растенія любятъ свѣжее удобреніе, а другія нѣтъ. На свѣже удобренномъ мѣстѣ хорошо растутъ: огурцы, капуста и брюква; на мѣстѣ, пробывшемъ годъ безъ удобренія, можно сѣять и садить: морковь, макъ, лукъ, рѣдьку, укропъ, рѣпу, цикорій, свеклу и картофель; на мѣстѣ, пробывшемъ два года безъ удобренія, съ успѣхомъ родятся: бобы, горохъ и чеснокъ.

Обработка огорода составляетъ также главное условіе; лучше всего начинать обработку огорода съ осени, т. е. осенью слѣдуетъ огородъ глубоко вспахать, заборонить, унавозить, запахать навозъ и такъ оставить на зиму. Это дѣлается для того, чтобы зимніе морозы могли пробраться какъ можно глубже въ разрыхленную землю и тѣмъ погубить сѣмена сорныхъ травъ и яички вредныхъ насѣкомыхъ; кромѣ того, при осенней вспашкѣ почва лучше пропитывается влагой и необходимымъ для растеній воздухомъ, почему дѣлается плодороднѣе.

Весной предъ посѣвомъ и посадкой овощей землю слѣдуетъ перепахать или перекопать и заборонить, разбивъ всѣ комья, чтобъ земля была рыхла.

4. Парники.

Чтобы овощи родились успѣшнѣе, онѣ должны быть во время посажены и чѣмъ раньше, тѣмъ лучше; для этого въ огородахъ полезно устраивать разсадники, а еще лучше парники. Раннее выращиваніе овощей при посредствѣ парниковъ доставляетъ людямъ хорошій доходъ, такъ-какъ первые сборы овощей, когда таковыхъ

не успѣли еще развести на огородахъ безъ парниковъ, цѣнятся очень дорого, особенно въ городахъ.

Въ крестьянскихъ хозяйствахъ почти не распространено устройство парниковъ, а только разсадники, состоящіе изъ бревенчатаго сруба, наполненнаго хорошею землей; но парники далеко выгоднѣе разсадниковъ и приносятъ больше пользы, потому-что въ нихъ можно сѣять овощи гораздо раньше, чѣмъ въ разсадникахъ,—даже въ среднихъ губерніяхъ Россіи парники можно засѣвать въ концѣ марта. При очень раннемъ посѣвѣ овощей въ парникахъ таковыя можно до начала полевыхъ работъ пересадить изъ парника въ грядки и значительно вырастить.

Благодаря той пользѣ, которую приносятъ парники, ихъ весьма полезно имѣть въ каждомъ хозяйствѣ, тѣмъ болѣе, что устройство ихъ стоитъ не особенно дорого, такъ-что сумму, потраченную на устройство парника, можно выручить почти въ одно лѣто отъ продажи раннихъ овощей. Для устройства парниковъ прежде всего вырываютъ канаву какой угодно длины, глубиною отъ 1 до $1^1/_2$ аршина и такой широты, чтобы она, обложенная внутри бревенчатымъ срубомъ или досками, имѣла около $2^1/_2$ аршинъ. Доски, которыми обдѣлывается канава внутри, прибиваются къ деревяннымъ столбикамъ, вставленнымъ по угламъ.—Сѣверная сторона парника должна быть на два фута выше южной, чтобы защищать парникъ отъ холодныхъ вѣтровъ; боковыя стѣнки спускаются откосами. Рамы дѣлаютъ по широтѣ парника, длиною въ $2^1/_2$ аршина, а шириною отъ $1^1/_2$ до 2 аршинъ и въ нихъ вставляютъ стекла. На возвышенныхъ сухихъ мѣстахъ, при твердомъ груптѣ, можно яму внутри не обдѣлывать деревянными стѣнками, а только устроить таковыя надъ ямою.

Раннею весною парникъ набивается свѣжимъ конскимъ навозомъ, толщиною не менѣе одного аршина, и закрывается рамами. Когда согрѣются боковыя стѣнки парника, и навозъ осядетъ, его поверхность выравниваютъ вилами и приляпываютъ доскою. На навозъ насыпаютъ мерзлой земли, разбитой на куски; на мерзлую землю кладутъ тонкимъ слоемъ талой земли, закрываютъ парникъ рамами, щели засыпаютъ землей, а стекла сверху покрываютъ рогожами или соломенными матами. Когда черезъ 3 или 4 дня земля въ парникѣ оттаетъ, тогда ее перекапываютъ лопатами и выравни-

ваютъ граблями; на эту землю, которой въ парникѣ должно быть толщиною вершковъ 4—5, кладутъ тонкій слой, въ 1 вершокъ, парниковой земли, которая должна быть не жирная и не тощая, и парникъ готовъ для сѣянія въ немъ овощей; самой лучшей парниковой землей считается дерновая или листовая, смѣшанная съ навозною.

Если во время набивки парниковъ стоятъ большіе морозы, то парникъ вокругъ слѣдуетъ обложить навозомъ, толщиною на $^1/_2$ или $^3/_4$ аршина. Если въ парникѣ, послѣ насыпки земли, появится навозный паръ, то слѣдуетъ обождать посѣвомъ, пока угаръ пройдетъ. Если навозъ быстро остынетъ въ парникѣ, то коломъ пробиваютъ дыры до самаго дна парника и вливаютъ въ нихъ горячей воды; повторивъ это нѣсколько разъ, навозъ опять загорится, и тогда ямки заравниваютъ; если же навозъ будетъ сильно горѣть, то разрываютъ землю и поливаютъ навозъ холодною водою.

Толщина слоя навоза соразмѣряется съ временемъ устройства парниковъ: въ январѣ толщина его должна быть аршина $1^1/_2$, а въ мартѣ достаточно и 1 аршина. Вмѣсто парниковъ можно употреблять паровыя гряды, которыя представляютъ упрощенные парники, и устраиваются позже послѣднихъ, въ самомъ концѣ зимы или въ началѣ весны, когда морозы прекратятся, и бываютъ только сильные утренники.

5. Общія мѣры противъ червей и вредныхъ насѣкомыхъ.

I.

Черви и вредныя насѣкомыя нерѣдко появляются въ такомъ огромномъ количествѣ, что поражаютъ не только части посѣвовъ, но и цѣлые посѣвы. Борьба съ ними не легка: надобно замѣчать, какія растенія, въ какое время и какими именно насѣкомыми наиболѣе поражаются, а насѣкомыхъ разныхъ свойствъ чрезвычайно много, и появляются они въ разное время и въ разныхъ мѣстахъ. Борьба съ каждымъ насѣкомымъ отдѣльно очень трудна, и прежде борьбы необходимо изучить жизнь и свойство того насѣкомаго, которое хотятъ истребить.

Но есть и общія мѣры для истребленія насѣкомыхъ, или, по крайней мѣрѣ, для уменьшенія вреда, наносимаго ими. Къ такимъ мѣрамъ относятся слѣдующія. На томъ мѣстѣ, гдѣ растеніе было повреждено насѣкомыми, нѣсколько лѣтъ не разводить того же самаго растенія. Измѣнить очередь въ посѣвѣ тѣхъ растеній, которыя были разводимы, особенно избѣгать посѣвовъ на одномъ и томъ же мѣстѣ изъ года въ годъ одного и того же растенія.

Сообразно съ появленіемъ насѣкомыхъ измѣнять время посѣвовъ, а соотвѣственно тому измѣнять и способы обработки полей и время развозки и разсыпки навоза по полямъ; но къ позднимъ посѣвамъ прибѣгать все-таки съ большою осторожностью.

Улучшить обработку полей, чтобы растенія сильнѣе развивались: сильнымъ растеніямъ насѣкомыя не сдѣлаютъ такого большаго вреда, какъ слабымъ растеніямъ. Точно также, молодымъ всходамъ растеній насѣкомыя гораздо больше вредятъ, чѣмъ растеніямъ вполнѣ развитымъ, потому-то поздній посѣвъ и можетъ быть вреденъ.

Не запаздывать уборкой хлѣба, чтобы уменьшить падалицу, или опадающія зерна: всходы падалицъ часто служатъ разсадникомъ насѣкомыхъ. Избѣгать сплошныхъ большихъ посѣвовъ одного и того же растенія, сѣять участками, перемѣняя растенія въ участкахъ.

Поля держать въ чистотѣ отъ сорныхъ травъ, а межники не только часто подкашивать, но вспахивать вмѣстѣ со вспашкою смежныхъ полей; къ этому приглашать и владѣльцевъ пограничныхъ межей, чтобы общими силами истреблять враговъ. Межники часто бываетъ полезно обращать въ канавы.

Канавами слѣдуетъ обносить мѣсто, гдѣ показались насѣкомыя, чтобы спасти сосѣднія поля. Канавы дѣлаются не шире и не глубже 6 вершковъ съ прямыми стѣнками. На днѣ канавъ дѣлаются небольшія ямки, куда скопляются личинки насѣкомыхъ; этимъ облегчается уничтоженіе ихъ, но ручной сборъ личинокъ, гдѣ только можно, замѣнять бороненьемъ.

Для спасенія болѣе цѣнныхъ растеній не жалѣть посѣва другихъ растеній, отдаваемыхъ въ жертву насѣкомымъ.

На паровыя поля часто бываетъ полезно пускать свиней, наблюдая, чтобы онѣ не рыли глубокихъ ямъ.

II.

Истребленіе насѣкомыхъ приманкою. Многія насѣкомыя складываютъ яички только на любимыхъ ими растеніяхъ; нѣкоторыя насѣкомыя сначала живутъ на сорныхъ растеніяхъ и оттуда переходятъ на высѣваемыя растенія; иныя насѣкомыя сначала собираются на первыя взошедшія растеньица изъ посѣянныхъ хлѣбныхъ растеній и потомъ распространяются по полю. Зная эти мѣста скопленія насѣкомыхъ, или *приманки*, можно ихъ тамъ и уничтожать. Напримѣръ, насѣкомое *огневка* размножается на *полыни*, оттуда переходитъ на разводимыя растенія; жучекъ *щитоноска* размножается на *лебедѣ* и оттуда переходитъ на *свекловицу*. Для многихъ насѣкомыхъ приманка устраивается очень просто: на полѣ раскидываютъ кучки навоза или кучки изъ овощей, рѣпы, свеклы, капусты; въ этихъ кучкахъ во множествѣ скопляются личинки насѣкомыхъ. Если хозяинъ не можетъ уничтожить насѣкомыхъ на приманкахъ, то не долженъ допускать и приманки.

III.

Истребленіе насѣкомыхъ земледѣльческими орудіями. Плугомъ или сохой зарываются въ землю насѣкомыя, которыя не могутъ выйти на поверхность, и тамъ погибаютъ; такъ съ пожнивьемъ яровой пшеницы и овса зарываются коконы *гессенской* мухи; осеннею перекопкою свекловичнаго поля и огородовъ зарывается въ землю *метлица;* съ пожнивьемъ овса—*шведская* муха; съ пожнивьемъ озимыхъ пшеницы и ржи закапывается *пильщикъ*. И обратно, плугъ и соха вырываютъ на поверхность тѣхъ червей, которые живутъ въ землѣ и, отрытые, дѣлаются добычею птицъ. Птицы привыкаютъ къ этой травлѣ червей и слѣдятъ за движеніемъ сохи или плуга; такъ уничтожаются личинки *хлѣбнаго жука*, *крестоносца*, *ржаного червя* и проч.

Борона, при весеннемъ бороненіи озимыхъ посѣвовъ, выворачиваетъ много червей, неглубоко сидящихъ въ землѣ, и они дѣлаются добычею галокъ, грачей и проч.

Катокъ, особенно тяжелый, прижавъ къ землѣ червей, напримѣръ, *костяниковъ*, уменьшаетъ вредъ, наносимый ими хлѣбамъ.

IV.

Истребленіе насѣкомыхъ отравою въ нашихъ крестьянскихъ хозяйствахъ еще очень мало примѣнимо. Керосинный составъ: на 3 бутылки воды кладутъ $^1/_4$ фунта простого мыла и нагрѣваютъ до кипѣнія, чтобы мыло совершенно распустилось; въ эту мыльную воду вливаютъ понемногу 6 бутылокъ керосина и хорошо перемѣшиваютъ, получается бѣловатая густая жидкость. Для поливки растеній, подверженныхъ нападенію насѣкомыхъ, одну бутылку керосиннаго состава разводятъ въ ведрѣ воды. Въ сырую, холодную погоду составъ этотъ сильнѣе поражаетъ насѣкомыхъ, нежели въ сухую, жаркую погоду.

6. Живая изгородь.

Хорошая огорожа усадьбы должна составлять необходимую принадлежность всякаго порядочнаго хозяйства. Усадьбы безъ огорожи— все равно, что сарай безъ крыши, что домъ безъ дверей. По усадебной огорожѣ можно судить и о самомъ хозяинѣ, каковъ онъ есть: у хорошаго, аккуратнаго хозяина усадьба всегда огорожена прочно и даже красиво; у безпечнаго она сдѣлана какъ-нибудь, а у плохого и совсѣмъ нѣтъ никакой.

При устройствѣ огорожи главное вниманіе должно быть обращено на ея прочность, долговѣчность и дешевизну. Все это зависитъ отъ матеріала, какой будетъ употребленъ для устройства огорожи, и отъ его стоимости. Большею частію матеріалъ, употребляемый на огорожи, какъ-то: камень, дерево—очень дорогъ; если же и бываютъ мѣста, гдѣ матеріалъ дешевле немного, то дорого стоитъ работа такихъ огорожъ; устроить каменный заборъ вокругъ усадьбы или же деревянный—изъ бревенъ или досокъ—потребуетъ большаго расхода, что не всякому хозяину подъ силу. Самыя дешевыя изъ огорожъ, требующія древеснаго матеріала, плетневые заборы, недостаточно прочны, требуютъ весьма частой ремонтировки и не долговѣчны. Въ мѣстностяхъ же малолѣсныхъ часто встрѣчаются огорожи изъ старой соломы; хотя таковыя огорожи крѣпки и служатъ долго при поддержкѣ, но не всегда для огорожъ можетъ быть употреблена солома, для которой въ хозяйствѣ всегда найдется какое-нибудь другое, очень полезное, примѣненіе.

Для мѣстностей безлѣсныхъ и малолѣсныхъ самой лучшей огорожей для усадьбъ можетъ служить *живая изгородь*. Устройство живыхъ изгородей потребуетъ значительнаго труда и нѣкотораго расхода только въ первые годы, пока не разрастется; впослѣдствіи же только небольшого ухода за нею; за то таковыя изгороди очень прочны, долговѣчны и при томъ красивы; съ каждымъ годомъ, хорошо устроенная живая изгородь, все болѣе и болѣе улучшается. Изгородь лучше всего разводить на *валахъ* для успѣшнаго роста деревьевъ и предохраненія ихъ отъ порчи скотомъ. Съ этою цѣлію, вдоль всей линіи устраиваемой огорожи выкапываютъ канаву, шириною и глубиною отъ полтора до двухъ аршинъ; выбрасываемая изъ канавы земля образуетъ валъ, на которомъ и садятъ растенія для будущей живой изгороди. Чтобы живая изгородь была крѣпче и плотнѣе, растенія слѣдуетъ садить въ *два* и даже въ *три* ряда, одинъ отъ другаго на $^3/_4$ аршина, при томъ такъ, чтобы дерево не приходилось противъ дерева, а въ промежуткѣ или въ шахматномъ порядкѣ.

Деревья въ одномъ ряду садятся одно около другого недалеко; хотя трудно опредѣлить точно разстояніе между деревьями; это зависитъ отъ самихъ растеній, какія будутъ выбраны для живой изгороди—кустарники или деревья: кустарниковъ можно садить на сажень не болѣе 10 кустовъ; изъ деревьевъ нѣкоторыя садятся вершковъ на 6 другъ отъ друга, другія—на 8. Черезчуръ близко садить деревья не годится, потому-что корни таковыхъ будутъ мѣшать другъ другу. Садить растенія для живой изгороди можно осенью и весною, но осенняя посадка лучше весенней. Для посадки лучше всего брать растенія двухлѣтнія или трехлѣтнія, у которыхъ при посадкѣ обрѣзываются длинные корни, поврежденныя части корней, а верхъ срѣзывается на одну треть его роста.

Во второмъ году послѣ посадки, когда растенія укрѣпятся, начинается уходъ за изгородью. Главный стволъ растенія обрѣзываютъ, оставляя его не длиннѣе одной четверти отъ земли, отчего боковыя вѣтви заберутъ силу, и чрезъ лѣто растеніе даетъ довольно здоровые побѣги. Въ концѣ лѣта побѣги эти обрѣзываютъ, оставляя на каждомъ растеніи только по двѣ самыхъ сильныхъ вѣтви, которыя связываютъ съ боковыми вѣтвями сосѣднихъ растеній. Весной, третьяго года, побѣги обрѣзываютъ только на половину,

почему они пускаютъ отъ себя много боковыхъ вѣтвей, которыя привязываются къ периламъ, устроеннымъ изъ жердей и столбиковъ, чтобы вѣтви рядомъ растущихъ растеній переплетались между собою. Этимъ деревцамъ позволяютъ расти до той высоты, какую должна имѣть требуемая изгородь; при надобности дѣлаютъ изъ жердей вторыя перила повыше первыхъ и привязываютъ къ нимъ вѣтви для лучшаго переплетенія ихъ.

Когда изгородь вырастетъ до требуемой вышины, тогда растенія требуютъ очень мало ухода за ними: достаточно каждый годъ только подстригать вершину и бока изгороди, и она будетъ имѣть красивый видъ зеленой стѣны. Прочность ея съ каждымъ годомъ будетъ увеличиваться отъ разростающихся и переплетающихся между собою вѣтвей.

Устроенная такимъ образомъ живая изгородь служитъ прекрасной огорожей усадьбъ и имѣетъ то преимущество предъ другими огорожами, что не требуетъ ежегодныхъ починокъ и своею густою зеленью удерживаетъ большое количество влаги въ землѣ; кромѣ того, живыя изгороди защищаютъ растенія отъ холодныхъ или жгучихъ вѣтровъ лучше, чѣмъ нѣкоторыя другія огорожи, и даютъ пріютъ многимъ полезнымъ птицамъ, которыя истребляютъ множество насѣкомыхъ, вредныхъ для огорода и сада.

Для живой изгороди пригодны всякіе кустарники и деревья, которые даютъ хорошую густую ограду; болѣе же употребительные изъ нихъ слѣдующіе: *сибирскій боярышникъ*, или *глотъ*, *орѣшникъ* обыкновенный (лѣсной орѣхъ, лещина), *липа*, *грабъ* (грабина, грабильникъ), *дубъ*, *обыкновенная береза*, *ольха черная*, *ольха бѣлая*, *ива* (ветла, тальникъ), *душистая акація*, *ель*, *можжевельникъ*, *шелковица*, или тутовое дерево, и многія другія.

Выбирая растенія для живыхъ изгородей, не слѣдуетъ садить въ одномъ и томъ же ряду разныя растенія, потому-что въ такомъ случаѣ изгородь будетъ неровная. Садить надо что-нибудь одно по всей линіи.

САДОВОДСТВО.

7. Садъ.

Господь Богъ, сотворивъ перваго человѣка, поселилъ его въ раю. Слово рай означаетъ прекрасный садъ, въ которомъ все уго-

товано было для счастливой жизни человѣка. Рай находился въ тепломъ климатѣ, гдѣ не бываетъ зимы; земля была плодопосна и доставляла человѣку безъ труда всякіе плоды самаго лучшаго качества; цвѣты непрерывно цвѣли, птицы пѣли, а журчащіе ручейки доставляли чистую, какъ хрусталь, воду. Вотъ какъ представляемъ мы себѣ рай, который Богъ повелѣлъ первымъ людямъ воздѣлывать и хранить; но первые люди, не исполнивъ заповѣди Божіей, согрѣшили и должны были въ потѣ лица ѣсть хлѣбъ свой. Зараженные отъ нихъ грѣхомъ, мы тоже должны, подобно имъ, въ потѣ лица ѣсть хлѣбъ свой, т. е. трудиться. Какъ плоды рая, или перваго сада, доставляли пищу первымъ людямъ, такъ плоды нашихъ садовъ доставляютъ пищу для насъ. Кромѣ употребленія въ пищу садовыхъ плодовъ, избытки таковыхъ могутъ приносить намъ доходъ отъ продажи, чѣмъ садъ служитъ подспорьемъ земледѣлію; поэтому многіе охотно разводятъ у себя сады и ухаживаютъ за ними очень старательно. Чтобы садъ приносилъ какъ можно больше пользы, хозяинъ долженъ много потрудиться надъ нимъ и, кромѣ того, долженъ имѣть много знаній и опыта въ садовомъ дѣлѣ: онъ долженъ сдѣлать выборъ *мѣста* для сада съ подходящею *почвой и подпочвой*, а также позаботиться о посадкѣ въ саду *хорошихъ сортовъ* деревьевъ.

8. Выборъ мѣста для сада, почва, подпочва и удобреніе.

Выбирая мѣсто для сада, нужно смотрѣть, чтобы оно не было *открыто*, а имѣло какую-нибудь защиту противъ вѣтровъ, которые могутъ вредить саду, оббивая съ деревьевъ цвѣты и плоды; защитой могутъ служить высокія зданія, другія высокія деревья, высокія живыя изгороди и пр. Въ холодныхъ странахъ деревья слѣдуетъ защищать отъ холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, а въ теплыхъ—отъ жгучихъ сухихъ, дующихъ больше всего съ восточной и юго-восточной стороны.

Не слѣдуетъ выбирать закрытаго мѣста въ долинѣ, гдѣ при излишней сырости и при отсутствіи движенія воздуха плодовая завязь часто страдаетъ, и молодой недозрѣвшій плодъ обсыпается; на деревьяхъ распространяется мохъ и лишаи, и множество насѣ-

комыхъ портятъ деревья. Если мѣсто, выбранное подъ садъ, неровно, а имѣетъ склоны, то лучше всего выбирать юго-западный склонъ, а затѣмъ юго-восточный и южный; хотя послѣдній не столько удобенъ, какъ первые, одинаково для теплыхъ странъ и для холодныхъ, потому-что въ теплыхъ странахъ на этотъ склонъ сильно жаритъ солнце; въ холодныхъ же для растеній, особенно слишкомъ молодыхъ, вредны рѣзкіе переходы отъ ночного холода къ полуденному зною.

Почва для сада должна быть *умѣренная*—такого же качества, какъ и хорошая огородная—не слишкомъ сухая, но и не слишкомъ сырая, потому-что на первой почвѣ плоды бываютъ малосочны и не дозрѣваютъ, а на второй—деревья не долговѣчны, и плоды слишкомъ водянисты. Подпочва для сада имѣетъ еще большую важность, чѣмъ почва, потому-что корни деревьевъ уходятъ глубоко въ землю, и если тамъ встрѣчаютъ непригодную для себя подпочву, то очень легко дерево, безъ видимой для насъ причины, погибаетъ. Если подпочвенная вода находится ближе $1^1/_2$ или 2 саженъ отъ поверхности земли, то такая подпочва для сада непригодна, особенно для грушъ, корни которыхъ проникаютъ въ землю очень глубоко.

Когда почва отъ природы тощая и для сада неудобна, то ее можно сдѣлать удобной посредствомъ удобренія: при удобреніи вмѣстѣ съ удобрительными веществами слѣдуетъ прибавлять той земли, которой въ почвѣ недостаетъ; напр. къ глинистой вмѣстѣ съ навозомъ прибавляютъ *песку*, *мергеля*, *чернозема* или *болотной земли;* къ песчаной и болотной—*глину*, *рухлякъ* и *черноземъ*. Главнымъ матеріаломъ для удобренія садовой почвы служитъ *навозъ;* но кромѣ него могутъ быть съ пользой употребляемы *компостъ* и всѣ другія удобрительныя вещества. Удобряя для сада почву, не слѣдуетъ зарывать удобрительныхъ веществъ въ землю, потому-что этимъ можно пресытить почву и, кромѣ того, корни деревъ, соприкасаясь съ сильными удобрительными веществами, еще не перегнившими, подвергаются разнымъ болѣзнямъ; а лучше всего разсыпать эти вещества вблизи деревьевъ на поверхности земли. Содержимые въ этихъ веществахъ питательные элементы проникаютъ въ почву вмѣстѣ съ дождевой водой и дѣйствуютъ на деревья весьма благопріятно.

9. Посадка деревьевъ въ саду.

Посадку деревьевъ въ саду слѣдуетъ производить осенью, до наступленія морозовъ, или весною, пока не распустились почки. Полезнѣе садить деревья не въ свѣжія ямки, а вырытыя раньше: для осенней посадки въ началѣ лѣта, а весенней съ осени; если выкопать ямки съ осени, то стѣнки ямокъ и вынутая изъ нихъ земля, промерзнувъ хорошенько зимою, дѣлаются болѣе рыхлыми и проницательными для корней, отчего посаженное деревцо можетъ успѣшнѣе расти. При выкопкѣ ямъ для посадки деревьевъ, дернъ и верхній почвенный слой откладывается на одну кучку, а земля, вынутая изъ глубины ямы, на другую; при закопкѣ же дернъ бросается на дно, лучшая земля располагается около корней, а худшая—у краевъ ямы. Ямы должны быть просторныя: аршина полтора въ поперечникѣ и аршинъ съ лишнимъ въ глубину, при чемъ дно ямы полезно разрыхлить еще на $^1/_2$ аршина въ глубину, чтобы корни деревьевъ лучше могли проникать въ глубину подпочвы.

За нѣсколько дней предъ посадкой приготовленныя ямки нужно забросить на $^3/_4$ своей глубины вынутою изъ нихъ землею и таковую немного утоптать, чтобы она потомъ не осѣдала. При посадкѣ деревьевъ, корни и вѣтви выкопаннаго деревца слѣдуетъ отчасти обрѣзать; затѣмъ вбиваютъ въ яму колъ и опускаютъ туда дерево на столько, чтобы оно было на той же глубинѣ, какъ прежде, т. е. чтобъ шейка корня не оказалась ниже поверхности земли, когда таковая осядетъ, потому-что слишкомъ глубоко посаженныя деревья очень дурно растутъ, постоянно болѣютъ и часто отъ этого погибаютъ; забрасываютъ корни понемногу землей и поливаютъ такъ сильно водой, чтобъ изъ земли образовалась густота, какъ каша, и привязываютъ деревцо къ колу.

Если деревцо, посаженное осенью или весною, долго не даетъ побѣговъ, и кора его бываетъ сморщена, то такое подсыхающее деревцо вынуть въ началѣ мая изъ земли, сдѣлать ему свѣжую обрѣзку и затѣмъ поставить на 24 часа въ воду, чтобы оно напиталось влагой; вынувъ изъ воды, опустить его въ жидкій растворъ компоста и послѣ этого посадить на прежнее мѣсто.

Сажать деревья должно одно отъ другого не особенно близко, въ извѣстномъ разстояніи, чтобы, разростаясь, они не мѣшали другъ другу въ ростѣ и не стѣсняли другъ друга.

Нѣкоторые рекомендуютъ садить большія плодовыя деревья, яблони и орѣшникъ не ближе 8 аршинъ одно отъ другого; груши на 6 аршинъ, вишни и сливы на 5 арш.; плодовые кусты крыжовника, смородины и малины на разстояніи между собою отъ $^1/_2$ до $1^1/_2$ аршина.

Посадкой дерева не оканчиваются обязанности человѣка по отношенію къ посаженнымъ деревьямъ, которыя требуютъ старательнаго ухода такъ же, какъ малолѣтнія дѣти: за ними нужно постоянно смотрѣть, обрѣзывать лишнія вѣтви, которыя уменьшаютъ плодородіе дерева, направлять ихъ, чтобъ они росли прямо и предохранять отъ порчи скотомъ и вредными насѣкомыми. Вообще, чѣмъ меньше дерево, тѣмъ большаго оно требуетъ за собой ухода; но потраченный трудъ человѣка не пропадетъ даромъ и чрезъ нѣсколько времени вознаградится съ большимъ процентомъ въ видѣ обильныхъ урожаевъ садовыхъ плодовъ.

10. Школа сѣянцовъ.

Разводя плодовый садъ, деревья не должно разводить сразу на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они должны расти постоянно въ саду, такъ какъ они требуютъ пересадки; поэтому, для разведенія плодовыхъ деревьевъ и для воспитанія ихъ до посадки на постоянныя мѣста, отводятся особыя мѣста, которыя называются школами сѣянцовъ и питомниковъ.

Школа сѣянцовъ и питомники приносятъ большую пользу, такъ-какъ въ нихъ самымъ дешевымъ образомъ можно разводить всѣ нужныя для хозяйства плодовыя деревья въ требуемомъ количествѣ. Въ школѣ сѣянцовъ деревья разводятъ посѣвомъ сѣмянъ, изъ которыхъ вырастаютъ деревья. Таковыя деревья, выросшія въ школѣ изъ сѣмянъ, сохраняютъ всѣ главные, или видовые, признаки своихъ родителей, но во второстепенныхъ признакахъ почти всегда отличаются отъ нихъ; такъ, изъ сѣмянъ благородной груши тоже вырастетъ груша, но она будетъ отличаться отъ первой древесиной, листвой, а больше всего плодами.

Подъ школами и питомниками земля должна быть такая же, какъ и подъ садомъ, т. е. питательная, хорошо обработанная и при надобности удобренная перепрѣвшимъ навозомъ; удобривать землю должно не сейчасъ предъ посадкой или посѣвомъ, а лучше всего за годъ передъ тѣмъ. Школу и питомникъ не слѣдуетъ совсѣмъ защищать отъ вѣтра, чтобы не изнѣжить растеній, которыя послѣ пересадки на открытомъ мѣстѣ могутъ погибнуть.

Сѣмена для посѣва должны быть свѣжія, собранныя изъ зрѣлыхъ и здоровыхъ плодовъ; вынутыя сѣмена промываются въ водѣ, высушиваются въ тѣни и до посѣва сохраняются въ прохладномъ мѣстѣ. Посѣвъ сѣмянъ можно производить весною, съ начала апрѣля до начала іюня, и осенью, съ августа до октября; но самое лучшее время для посѣва осень, потому-что сѣмена, посѣянныя осенью, лучше сохраняются въ землѣ, чѣмъ въ воздухѣ, раньше всходятъ, и молодыя растенія сильнѣе растутъ, чѣмъ изъ сѣмянъ, посѣянныхъ весною. Косточковыя сѣмена, если сѣются осенью, можно прежде вымачивать въ теченіе 8 дней въ *навозной жижѣ*, отчего они скорѣе всходятъ; при весеннемъ посѣвѣ можно у таковыхъ раскалывать осторожно твердую оболочку косточекъ, или же сѣять одни ядра расколотыхъ косточекъ, тогда они скоро даютъ ростки.

Сѣмена можно сѣять рядами или въ разбросъ, но лучше рядами, такъ-какъ при этомъ между растеніями легче обработывать землю, что необходимо для успѣшнаго роста молодыхъ растеній. Бороздки для посѣва зеренъ нужно дѣлать въ 1/2 вершка глубины, а для косточекъ въ 1 вершокъ, въ разстояніи одну отъ другой вершка на 3 или на 4. Зарываютъ рядки съ сѣменами землей не болѣе 1/4 вершка, и при задѣлываніи рядковъ слѣдуетъ оставлять неглубокую бороздку, въ которой могла бы скопляться вода. Если посѣвъ произведенъ осенью, то при наступленіи первыхъ заморозковъ гряды нужно закрывать перегнившимъ навозомъ, а при наступленіи морозовъ покрыть сверху снѣгомъ и таковой плотно уколотить; весною покрышку нужно снять.

Начинающій всходить посѣвъ слѣдуетъ покрывать вѣтвями деревьевъ, чтобы ростки предохранить отъ порчи птицами; при сухой погодѣ нужно поливать, но не обильно, содержать въ чистотѣ и часто полоть. Густо взошедшіе посѣвы слѣдуетъ прорѣжать про-

рывкой, оставляя ростки одинъ отъ другого не ближе одного вершка. Въ школѣ сѣянцы растутъ года два, и когда достигнутъ 4 или 5 вершковъ, то для дальнѣйшаго воспитанія пересаживаются въ питомникъ.

11. Питомникъ.

Кромѣ разведенія деревьевъ и кустарниковъ посѣвомъ изъ сѣмянъ, таковые разводятся еще *черенками, отводками, корневыми отпрысками*, или *побѣгами*, и *прививкой*.

Разведеніе деревьевъ черенками практикуется надъ многими деревьями, но этотъ способъ признается цѣлесообразнымъ только для нѣкоторыхъ. Размноженіе черенками состоитъ въ томъ, что сочныя, здоровыя вѣтви, имѣющія въ длину около 4-хъ вершковъ, съ 4-мя или 5 глазками, и называемыя черенками, срѣзываютъ съ плодовыхъ деревьевъ и тотчасъ по срѣзываніи садятъ въ рыхлую, но свѣже-удобренную, землю; предъ посадкой землю пробиваютъ коломъ, чтобы не содрать съ черенка коры, и зарываютъ его до половины въ землю такъ, чтобы конецъ его немного не доходилъ до дна ямки и оставлялъ небольшое пустое пространство. Черенки слѣдуетъ садить въ тѣнистомъ мѣстѣ питомника; если же такового нѣтъ, то ихъ нужно отѣнять и часто поливать, пока черенокъ даетъ корень. При этомъ способѣ скоро получаются плоды, и дерево не нуждается въ прививкѣ; но недостатокъ его состоитъ въ томъ, какъ показалъ опытъ, что деревья, выращенныя изъ черенковъ, не сильны и не долговѣчны.

Деревья и кустарники разводятъ также **отводками**; этотъ способъ состоитъ въ томъ, что вѣтку дерева пригинаютъ къ землѣ, часть ея засыпаютъ землею, и она даетъ корень. Если вѣтка высоко и пригнуть ее къ землѣ невозможно, то къ таковой вѣткѣ подставляютъ на чемъ-нибудь кадку съ землею и тамъ дѣлаютъ отводокъ. Для отводковъ нужно брать вѣтки молодыя, не старѣе 2-хъ лѣтъ, здоровыя и съ чистою, гладкою корою; отводокъ зарывается на вершка 3 въ землю, и зарываемая часть очищается отъ листьевъ; верхняя часть отводка привязывается къ колу, а нижняя—удерживается въ землѣ деревянною вилкою. Чтобы на отводкѣ скорѣе образовался корень, дѣлаютъ неглубокій надрѣзъ

на корѣ, вокругъ той части вѣтки, которая зарывается въ землю, или же въ той части вѣтки сдѣлать продольный расщепъ, длиною не болѣе 1/2 вершка, и въ него вставить небольшой кусочекъ дерева или маленькій камешекъ. Отдѣленіе отводковъ отъ деревьевъ и кустарниковъ дѣлается весною; но если отводки дѣлать безъ надрѣзовъ, то можно—и осенью, и весною. Отъ кустарниковъ отводки получаются скорѣе, чѣмъ отъ деревьевъ. Отводки слѣдуетъ чрезъ нѣкоторое время поливать, потому-что они образуютъ корни только при влажной почвѣ. Когда отводокъ сдѣлаетъ корень, тогда его можно отнять отъ дерева и посадить въ питомникъ.

Самый **простой и легкій способъ размноженія деревьевъ** и *кустарниковъ* **корневыми отпрысками**, или **побѣгами**, хотя таковой не примѣнимъ ко всѣмъ деревьямъ; этотъ способъ состоитъ въ томъ, что выросшій отъ корня побѣгъ, или отростокъ, отрѣзываютъ съ корнемъ осенью или весною и садятъ его въ питомникъ. Можно нарочно увеличить число корневыхъ побѣговъ при надобности, для чего слѣдуетъ обрѣзать стволъ дерева на 1/4 аршина отъ земли, разрыхлить землю около корней и удобрить ее перегнившимъ навозомъ. Къ этому способу разведенія относится и дѣленіе кустарниковъ на кусты, такъ-какъ кустарники имѣютъ по нѣсколько стеблей, происшедшихъ изъ корневыхъ отпрысковъ. Эти кусты можно дѣлить на столько частей, сколько стеблей, что лучше не разрѣзывать, а разрывать руками.

Кромѣ всѣхъ указанныхъ способовъ, **деревья разводятъ еще прививкой**; это самый главный и наиболѣе практическій способъ, такъ-какъ при немъ всегда получается дерево того-же самаго сорта, отъ какого дерева взята вѣтка для прививки, что не всегда удается при посѣвѣ сѣмянъ. Прививка производится: на дичкахъ, т. е. на деревцахъ не особенно хорошаго качества, и на сѣянцахъ, выращенныхъ въ школѣ, которые не могутъ дать хорошихъ вкусныхъ плодовъ; прививкою же они облагораживаются и дѣлаются хорошими. Опытные люди увѣряютъ, что выгоднѣе прививку производить на сѣянцахъ, чѣмъ на дичкахъ. Для прививки дички и сѣянцы пересаживаются въ питомникъ и чрезъ годъ, когда они укоренятся, на нихъ можно производить весеннюю прививку; лѣтнюю же прививку лучше производить во второе лѣто послѣ посадки дичекъ въ питомникъ.

Когда привитыя въ питомникѣ деревья начнутъ расти, они требуютъ за собой ухода: сдѣланную на мѣстѣ прививки перевязку нужно снять, если она окажется тугою, и перевязать менѣе туго; дикіе побѣги, выростающіе ниже прививки, слѣдуетъ обламывать; всѣ прививки нужно привязать къ колышкамъ, оберегать ихъ отъ порчи скотомъ, птицами и вредными насѣкомыми; при засухѣ иногда слѣдуетъ поливать; землю между прививками слѣдуетъ обрабатывать, чтобъ она была рыхла, и уничтожать сорныя травы. Привитыя молодыя деревца на зиму необходимо обвязывать соломою или камышомъ; по мѣрѣ возростанія деревьевъ обвязку на зиму слѣдуетъ уменьшать, а года черезъ 3 послѣ послѣдней пересадки на постоянное мѣсто можно совершенно прекратить.

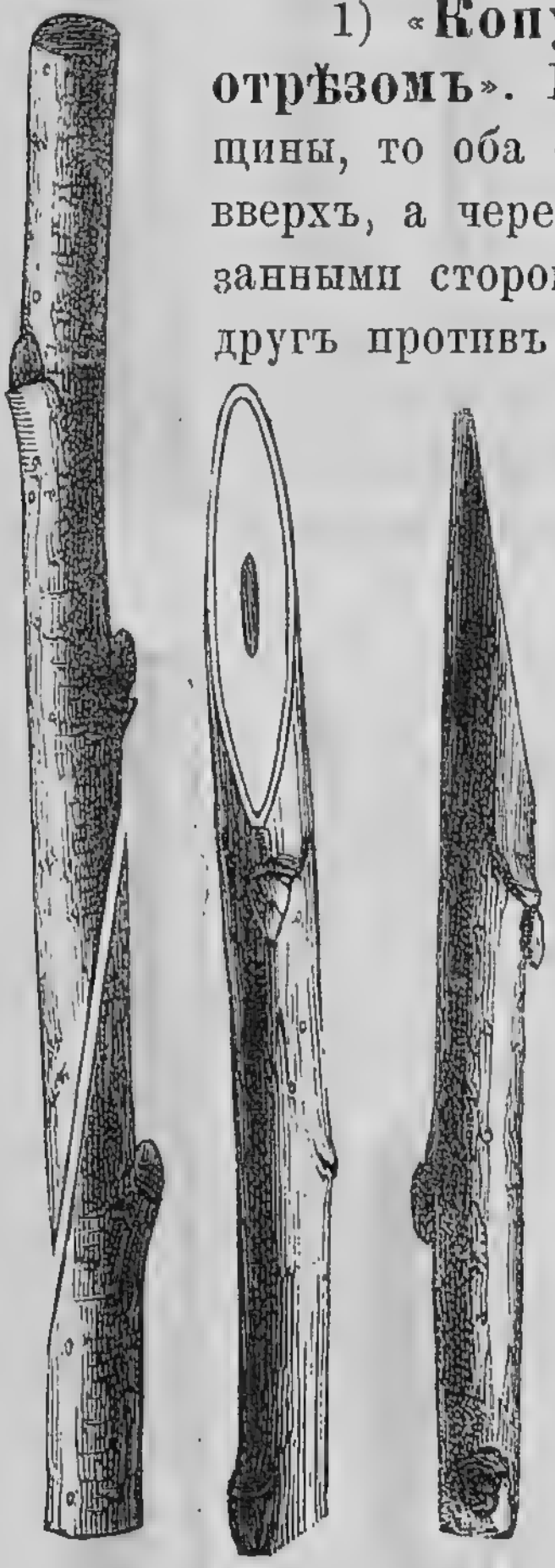
Черезъ два года послѣ прививки деревца могутъ быть пересаживаемы изъ питомника въ садъ; хотя въ этомъ возрастѣ лучше пересадить не прямо въ садъ, а на другое мѣсто въ питомникѣ еще года на 2 и уже послѣ этого окончательно пересадить въ садъ на постоянное мѣсто. Эта лишняя пересадка ничуть не замедлитъ начала принесенія деревьями плодовъ, а между тѣмъ отъ лишней пересадки корни лучше развиваются, и деревья бываютъ прочнѣе.

12. Прививка деревьевъ.

Прививкой называется соединеніе одного ствола дерева съ глазкомъ или черенкомъ другого дерева. Прививки бываетъ нѣсколько способовъ, но всѣ они сводятся къ двумъ главнымъ видамъ: **прививка черенкомъ** и **прививка глазкомъ**. Прививку можно производить низко, около $^1/_2$ фута отъ корня, или же высоко, на высотѣ 5—7 футовъ. Необходима прививка болѣе всего для яблонь и грушъ; но кромѣ яблонь и грушъ прививкой можно разводить и многія другія плодовыя деревья и ягодные кусты. Прививки къ деревьямъ можно производить весною и лѣтомъ, почему онѣ и называются по времени прививанія—*весенняя и лѣтняя;* весной производится прививка *черенками*, а лѣтомъ—*глазкомъ*. Для прививки черенками нужно брать прошлогодніе побѣги съ хорошо развитыми глазками, которые срѣзываются не сейчасъ предъ прививкой, а зимой и сохраняются до прививки въ погребѣ закопанными на $^3/_4$ ихъ длины въ землю; самое лучшее время для срѣзки

черенковъ тогда, когда ива начинаетъ проявлять свою пушистую весеннюю почку; срѣзанные позже, трудно принимаются. Черенки для всякаго рода прививки срѣзывается на два или на три глазка, и никогда не должны быть толще дичка; обратное же случается весьма часто.

Прививокъ есть много способовъ, но главнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе:



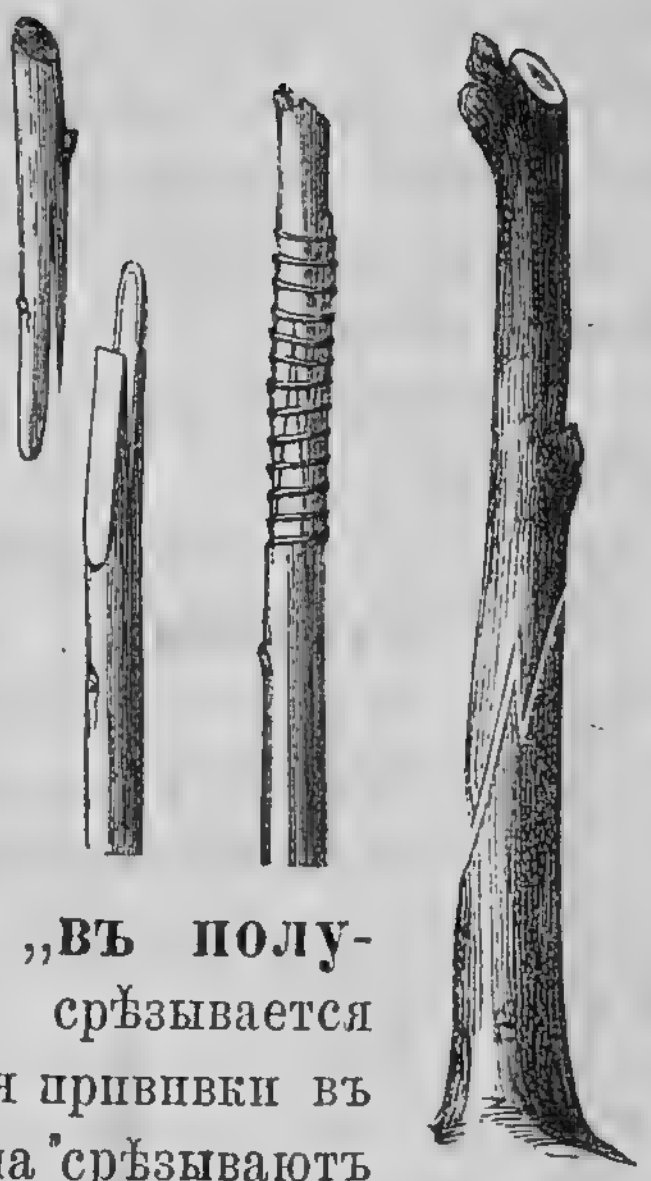
1) «**Копулировка простая** или **косеннымъ отрѣзомъ**». Когда черенокъ и дичекъ одинаковой толщины, то оба они срѣзываются наискось, дичекъ снизу вверхъ, а черенокъ сверху внизъ, и складываются срѣзанными сторонами такъ, чтобы сердцевины обоихъ были другъ противъ друга, и кора черенка плотно прилегала къ корѣ дичка; приставленные одинъ къ другому черенокъ и дичекъ связываютъ, и мѣсто соединенія прививка съ дичкомъ смазываютъ особой *замазкой*, которую необходимо употреблять и при всѣхъ другихъ случаяхъ прививки.

Замазку можно употреблять слѣдующую: взять 4 фунта *канифоли*, 1 фунтъ *терпентину*, 1 фунтъ *желтаго воска* и 1/8 фунта *деревяннаго масла* и, разбивши канифоль и воскъ на мелкіе куски, расплавить ихъ въ кастрюлѣ на легкомъ огнѣ; потомъ постепенно подливать остальныя вещества Когда смѣсь вскипитъ, вылить ее въ холодную воду и деревянной палочкой опустить на дно сосуда; затѣмъ взять въ руки и мять до тѣхъ поръ, пока она не приметъ желтаго цвѣта; наконецъ, раскатать въ палочки, обвернуть въ бумагу, пропитанную масломъ, и хранить до употребленія.

Употребляютъ также жидкую мазь изъ растопленной *смолы* и *спирта*—5 фунтовъ смолы и 1 фунтъ спирта; мазь эту намазываютъ кистью.

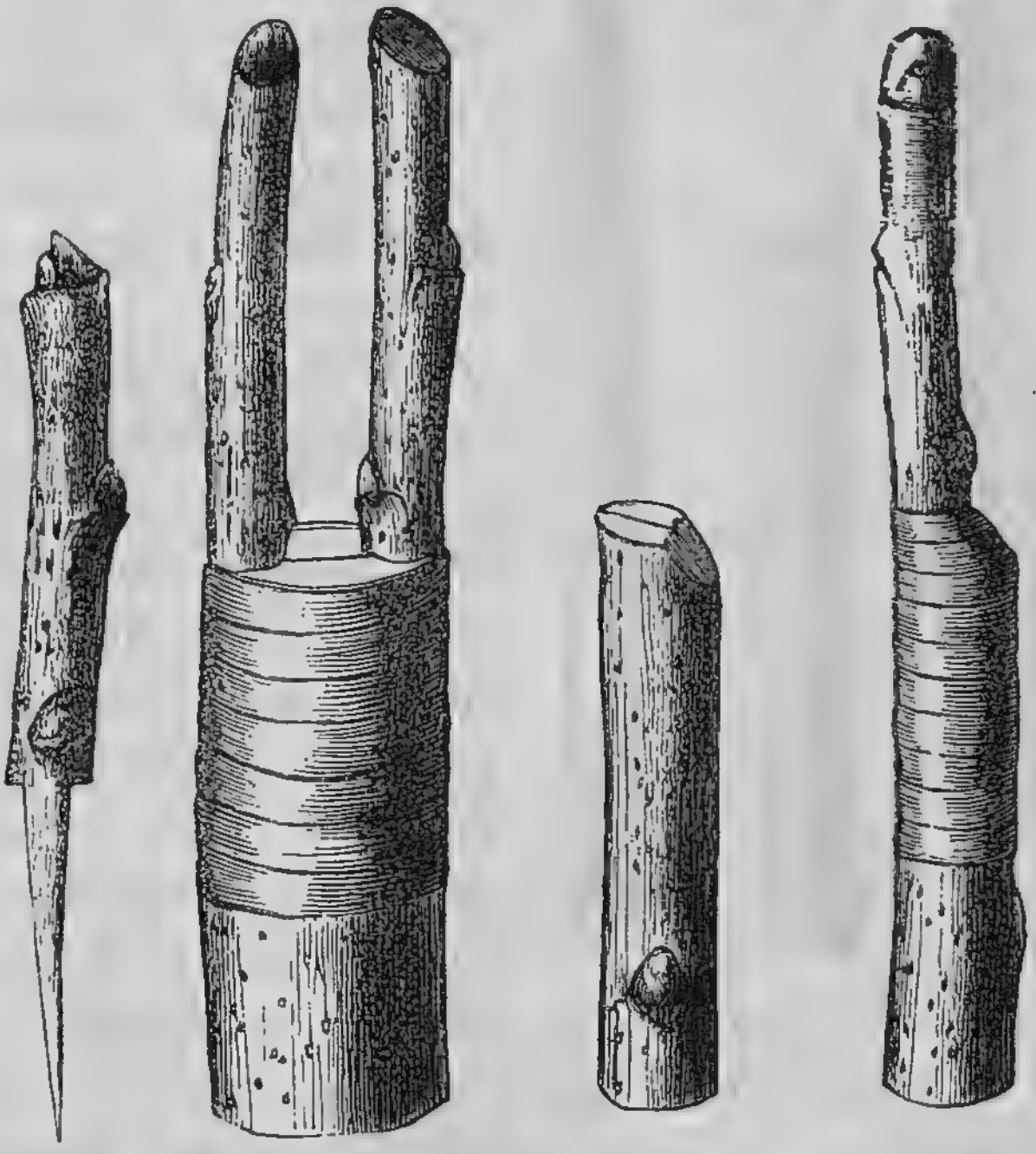
2) „**Копулировка въ ращепъ**“, состоящая въ томъ же,

что и простая копулировка, только срѣзанные наискось дичекъ и черенокъ расщепливаютъ вертикально—черепокъ ниже середины порѣза, а дичекъ выше; раздвигаютъ при прививкѣ обѣ щели, и черенокъ вклинивается въ щель дичка; послѣ этого слѣдуетъ перевязка и замазка.



Копулировки простая и въ расщепъ самые удобные способы весенней прививки въ питомникѣ для всѣхъ дичковъ, равныхъ по толщинѣ черенкамъ.

3) Болѣе толстые дички въ 1/4 или 1/2 вершка въ поперечникѣ прививаютъ **„въ полурасщепъ“**. При этомъ способѣ черенокъ срѣзывается плоско, клинообразно, какъ дѣлается и для прививки въ расщепъ. Чтобы расщепить дичекъ, сначала срѣзываютъ нѣсколько наклонно верхушку и сглаживаютъ порѣзъ ножемъ; потомъ ставятъ ножъ поперекъ порѣза до середины дичка и раскалываютъ дичекъ на глубину до 1 1/2 вершка; въ эту щелину вставляютъ срѣзанный клинообразно черенокъ.



4) **„Прививка въ расщепъ“** отличается отъ прививки въ полурасщепъ тѣмъ, что дичекъ, срѣзанный сверху горизонтально, раскалываютъ не до половины его ширины, а во всю ширину; съ каждой стороны встав-

ляется по одному черенку; при этомъ дичекъ долженъ имѣть въ поперечникѣ не менѣе 1/2 вершка; если же онъ толще, то можно расколоть крестообразно и вставить 4 черенка.

5) „**Прививка подъ кору безъ разрѣза коры**“ употребляется къ деревьямъ взрослымъ или очень толстымъ дичкамъ; для этого срѣзываютъ гладко стволъ или вѣтку, на которыхъ производится прививка, сравниваютъ порѣзы и при помощи копулировочнаго ножа отдѣляютъ кору прививаемаго дерева тамъ, гдѣ хотятъ вставить черенокъ. Черенокъ срѣзывается наискось съ уступомъ такъ, чтобы уступъ легъ на срѣзанный стволъ дичка, со всей части черенка, которая находится ниже уступа, снимаютъ кору, и черенокъ вставляется за кору дичка обнаженною частію до уступа. Прививка подъ кору безъ разрѣза коры употребляется къ тѣмъ деревьямъ, у которыхъ кора на столько крѣпка, что не разорвется.

6) Для болѣе молодыхъ деревьевъ, кора которыхъ не имѣетъ такой крѣпости и можетъ разорваться, употребляютъ прививку подъ кору „**съ разрѣзомъ коры**“. Этотъ способъ отличается отъ предыдущаго тѣмъ, что кору дичка, гдѣ хотятъ вставить черенокъ, разрѣзываютъ продольнымъ разрѣзомъ и отдѣляютъ ее отъ дерева на столько, сколько нужно мѣста для черенка, который

послѣ прививки покрывается отвороченной корой дичка. Съ черенка не слѣдуетъ снимать кору, какъ при прививкѣ безъ разрѣза коры, а только по небольшой полоскѣ съ обоихъ боковъ его, потому что разрѣзанная кора прививаемаго дерева не можетъ закрыть собою черенка вполнѣ, какъ при прививкѣ подъ кору безъ разрѣза. Прививка подъ кору должна происходить весной, въ то время, когда начнется движеніе соковъ въ деревѣ, и кора хорошо отдѣляется отъ дерева.

7) „**Окулировка спящимъ глазкомъ**“ производится въ іюлѣ или августѣ мѣсяцѣ не черенкомъ, а глазкомъ или почкой. Для окулировки на корѣ дичка дѣлаютъ разрѣзъ въ видѣ буквы Т въ прямомъ видѣ или обратномъ (Т ⊥); изъ черенка выдѣляютъ глазокъ или почку; для этого съ одной стороны глазка, выше или ниже, смотря по тому, въ какомъ видѣ на корѣ сдѣланъ разрѣзъ дѣлаютъ поперечный разрѣзъ коры, отъ котораго идутъ два разрѣза вправо и влѣво отъ глазка наискось, которые сходятся съ другой стороны глазка подъ угломъ; затѣмъ отворачиваютъ обрѣзанную кору и отдѣляютъ ее отъ черенка вмѣстѣ съ почкой, захвативъ ножемъ и немножко древесины подъ почкой, чтобы глазокъ не остался при черенкѣ, а отдѣлился вмѣстѣ съ корой. Потомъ поднимаютъ разрѣзанную кору дичка, вставляютъ туда глазокъ и прижимаютъ его слегка къ дереву развороченною корою дичка такъ, чтобы прямой порѣзъ коры глазка плотно прилегъ къ поперечному порѣзу коры дичка; затѣмъ дѣлаютъ перевязку, не закрывая самой почки, и все снаружи можно обмазать замазкой, чтобы дождь не могъ проникать внутрь порѣзовъ. Верхушка дичка не должна срѣзываться сейчасъ, а весной, когда привитый глазокъ дастъ побѣгъ.

Если чрезъ дней 10 послѣ окулировки листикъ, который при окулировкѣ срѣзываютъ на половину его длины, отпадетъ съ черешка, то это вѣрный признакъ, что глазокъ приросъ; если же твердо держится, то глазокъ погибъ.

Подобнымъ же образомъ производится окулировка живымъ или растущимъ глазкомъ весной, но она болѣе пригодна для теплыхъ странъ.

ШЕЛКОВОДСТВО.

13. Общія понятія о шелководствѣ.

Часто у насъ слышатся жалобы на то, что мало земли, что намъ нечѣмъ жить. Нѣтъ, нельзя сказать, чтобъ земли у насъ было мало, и при томъ количествѣ ея, какое у насъ есть, мы можемъ жить весьма хорошо, но только нужно умѣть жить, умѣть извлекать ту пользу изъ земли, находящейся въ нашемъ распоряженіи, которую она намъ можетъ дать. Мы привыкли обыкновенно заниматься только земледѣліемъ и кромѣ него больше знать ничего не хотимъ. Послалъ Богъ урожай,—хорошо; есть чѣмъ семью прокормить, есть что и продать для другихъ надобностей; въ случаѣ же неурожая, намъ приходится крайне плохо, такъ-какъ, кромѣ того, что нечѣмъ кормиться, нѣтъ откуда взять на всѣ другія, самыя необходимыя, потребности: на обувь, на одежду, на топливо и т. п. Если единственный нашъ источникъ—земледѣліе не далъ намъ того, что намъ нужно, мы остаемся почти нищими, потому-что другихъ источниковъ мы не имѣемъ.

А между тѣмъ есть страны, гдѣ люди имѣютъ меньше земли, чѣмъ мы, и земля ихъ не лучше нашей, а напротивъ, бываетъ хуже, такъ-что безъ удобренія не принесетъ никакой пользы, тогда какъ у насъ нѣкоторые и совсѣмъ не удобряютъ ее, а она все же даетъ урожай. Значитъ, если мы жалуемся, что не имѣемъ откуда жить, то упомянутые люди, кажется, тѣмъ болѣе должны нуждаться. Но на дѣлѣ выходитъ, что они живутъ, если не лучше насъ, то, во всякомъ, случаѣ, и не хуже, потому-что кромѣ земледѣлія у нихъ бываетъ развита какая-нибудь отрасль промышлен-

ности, которая всегда даетъ имъ большую поддержку при занятіи земледѣліемъ.

Въ этомъ случаѣ слѣдуетъ намъ поучиться у нихъ и, кромѣ земледѣлія, заняться какой-нибудь промышленностью, которая-бы не отвлекала насъ отъ занятія земледѣліемъ и приносила намъ доходъ, чѣмъ могла бы давать намъ большую поддержку.

Лучшимъ промысломъ для насъ при занятіи земледѣліемъ можетъ служить **шелководство.** Занятіе шелководствомъ требуетъ немного времени, а между тѣмъ можетъ доставлять хорошій доходъ.

Всякій, думаю, видѣлъ шелкъ и знаетъ его; но нѣкоторые, можетъ быть, не знаютъ, откуда и какимъ образомъ онъ получается. Его дѣлаютъ *шелковичные*, или *тутовые, черви;* эти черви называются шелковичными, или тутовыми, потому, что они исключительно питаются листьями дерева, называемаго *шелковицей*, или *тутовымъ*. Способъ добыванія шелка не особенно труденъ, такъ-что имъ можетъ заниматься всякій, увидѣвъ нѣсколько разъ на практикѣ.

Необходимое условіе при занятіи шелководствомъ состоитъ въ томъ, что нужно имѣть выращенныя шелковичныя деревья, которыя достаточно могли бы давать листьевъ для выкормки шелковичныхъ червей. Поэтому прежде всего слѣдуетъ разводить шелковичныя деревья, для которыхъ всегда найдется достаточно мѣста всюду: ими можно засаживать всѣ пустыри, которые не пригодны для другихъ цѣлей, погосты, кладбища, овраги, поля, улицы, дворы, огороды по краямъ и всюду, гдѣ только возможно; если шелковицу насадить всюду на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ растутъ вербы, которыя приносятъ намъ немного пользы, то и тогда ее можетъ быть весьма

достаточно; но чѣмъ больше шелковицы, тѣмъ лучше; чѣмъ больше у насъ разведется ея, тѣмъ больше мы можемъ выкормить червей, тѣмъ больше будемъ имѣть шелку, тѣмъ большій получимъ доходъ. Опытные люди, занимающіеся шелководствомъ, утверждаютъ, что если-бы шелководство распространилось въ массѣ народа на югѣ Россіи, какъ обыкновенное домашнее хозяйство, то эта, ни съ чѣмъ несравнимая по доходности отрасль промышленности, могла бы дать народу до 300 милліоновъ руб. ежегоднаго дохода.

Кромѣ выкормки червей, шелковица можетъ еще принести много пользы уже въ томъ, что чѣмъ больше деревьевъ въ селѣ, тѣмъ болѣе оно предохранено отъ пожаровъ, потому-что густо посаженныя деревья не позволяютъ при пожарахъ распространяться огню; а также даютъ пріютъ многимъ полезнымъ птицамъ, которыя цѣлыми массами истребляютъ страшнаго врага нашего— насѣкомыхъ, съ которыми человѣку бороться не по-силамъ. Шелковица достигаетъ *300-лѣтняго* возраста, крѣпка, какъ желѣзо, почему представляетъ необыкновенно упругій и прочный матеріалъ, употребляемый на разныя столярныя работы: доски изъ нея идутъ на особенно цѣнныя бочки для вина, такъ-какъ онѣ *не портятъ вкуса вина*. Ягоды ея идутъ въ пищу, и изъ нихъ приготовляютъ превосходный *уксусъ*, *вино*, *водку* и *квасъ*.

Когда шелковицы будетъ разведено много, то лучше всего, для полученія хорошихъ доходовъ, шелководствомъ заниматься не одному человѣку, а цѣлымъ селомъ, или еще лучше, нѣсколькими селами вмѣстѣ; если одинъ человѣкъ будетъ заниматься шелководствомъ, при томъ въ небольшомъ количествѣ, то проку не можетъ быть, потому-что приготовленный въ небольшомъ количествѣ шелкъ не будетъ имѣть сбыта; если же шелководствомъ займутся всѣ вмѣстѣ, сообща, тогда могутъ получиться очень большіе доходы.

Вообще разведеніе тутовыхъ деревьевъ и добываніе шелка весьма прибыльное занятіе и при этомъ требуетъ немного времени: нужно мѣсяцъ покормить червей послѣ выхода ихъ изъ яичекъ и, когда они завьются въ коконы, заморить коконы, и работа почти кончена.

Занимаясь шелководствомъ въ широкихъ размѣрахъ, если тутовыя деревья разведены на цѣлой десятинѣ, можно получить въ годъ дохода съ десятины самое меньшее *750 руб.*, кромѣ сѣна,

еслибъ на десятинѣ было только *1000 штукъ* деревьевъ, но ихъ можетъ быть *1200.*

Нѣмцы, имѣющіе мало земли, разводятъ шелковицу и продаютъ листъ шелководамъ. Взрослое дерево можетъ дать листьевъ отъ *4 до 5 пудовъ*; но если даже считать по *три* пуда съ дерева, то и тогда можно получить за листъ шелковицы съ десятины въ годъ болѣе *200 руб.*, продавая пудъ листьевъ только по *10 коп.*, а между тѣмъ продаютъ и дороже.

Двухъ шелковичныхъ деревъ отъ *18 до 20 лѣтъ* достаточно для выкормки *4000 червей*; отъ 4000 червей получится до *2-хъ фунтовъ* шелка; если же добытый шелкъ превратить на мѣстѣ въ какія-нибудь издѣлія, то можно выручить чистаго дохода отъ *20 до 30 руб. за фунтъ.*

Изъ всѣхъ указанныхъ примѣровъ мы можемъ видѣть, какъ выгодно разводить тутовыя деревья и заниматься шелководствомъ; если мы часто занимаемся такими ремеслами или вообще какимъ-нибудь промысломъ, которые даютъ намъ заработка по нѣсколько копеекъ въ сутки, то для насъ выгоднѣе будетъ заняться шелководствомъ и разведеніемъ тутовыхъ деревьевъ, при чемъ дохода можетъ быть въ нѣсколько разъ больше; тѣмъ болѣе, что, начиная это дѣло посадкой шелковицы, никакихъ денежныхъ затратъ не нужно, развѣ только на покупку сѣмянъ шелковицы. Особенно съ успѣхомъ можно намъ заниматься шелководствомъ на югѣ Россіи при нашемъ *умѣренномъ* климатѣ, который тутовый червь любитъ больше жаркаго; но если въ другихъ странахъ при болѣе жаркомъ климатѣ съ успѣхомъ занимаются шелководствомъ, то у насъ оно можетъ имѣть еще болѣе успѣха.

Теперь у насъ шелку своего мало, и мы должны покупать его у другихъ народовъ и платить имъ большія деньги; если же мы сами будемъ заниматься шелководствомъ, тогда намъ не нужно будетъ отдавать столько денегъ чужимъ людямъ, и онѣ останутся у насъ на нашу же пользу.

24. Разведеніе шелковицы.

Шелковицу разводятъ *сѣменами* и *черенками.* Сѣмена для посѣва лучше брать отъ взрослыхъ деревьевъ, чѣмъ отъ молодыхъ;

упавшія ягоды съ дерева, совершенно зрѣлыя, предпочитаютъ сорваннымъ. Собранныя ягоды высушиваютъ не на солнцѣ, а въ тѣни, и затѣмъ растираютъ руками, отдѣляютъ сѣмена отъ мякоти, промываютъ водой, просушиваютъ и сохраняютъ до посѣва.

Посѣвъ шелковицы можно производить лѣтомъ, тотчасъ по сборѣ ягодъ, осенью,—въ концѣ октября, и весной, въ концѣ апрѣля. Сѣмена могутъ всходить только однолѣтнія и двухлѣтнія: однолѣтнія на третьей или на четвертой недѣлѣ, а двухлѣтнія на третій или на четвертый мѣсяцъ. Посѣвъ производится такъ же, какъ и всякихъ другихъ сѣмянъ, рядками въ полъ-вершка глубиной и вершковъ шесть ширины одинъ отъ другого; сѣмена нужно высѣвать довольно густо; двухлѣтнія сѣмена предъ посѣвомъ можно мочить сутки въ водѣ съ прибавленіемъ небольшаго количества соли.

При лѣтнемъ посѣвѣ свѣжими ягодами можно поступать слѣдующимъ образомъ: взять совсѣмъ старыя веревки, намочить ихъ въ водѣ, затѣмъ натереть ягодами, уложить въ бороздки и засыпать землей. Когда сѣмена взойдутъ, ихъ нужно поливать утромъ или вечеромъ, каждый день. Если сѣянцы окажутся густыми, ихъ нужно прорѣдить прорывкой. Года черезъ два, когда сѣянцы выростутъ болѣе аршина, ихъ можно пересаживать въ питомникъ или на постоянныя мѣста. Почва для питомника должна быть такого же качества, какъ и садовая; питомникъ устраивать на мѣстахъ открытыхъ. Пересадки шелковица не боится и легко принимается десятилѣтнею; пересадка производится такъ же, какъ и плодовыхъ деревьевъ. Черенками шелковицу разводятъ подобно плодовымъ деревьямъ; для этого черенки срѣзываются въ мартѣ и держатся до посадки въ погребѣ, гдѣ ихъ закапываютъ отрѣзанными концами; въ апрѣлѣ, когда глазки шелковицы начнутъ надуваться, черенки разсаживаютъ въ грядки не прямо, а наискось, почти лежа, и часто поливаютъ; при посадкѣ черенки очищаютъ внизу отъ коры на вершка два, хотя можно и не дѣлать этого. Шелковицу можно разводить деревьями, кустами и живыми изгородями.

Для посадки шелковицы на постоянныя мѣста лучше всего пригодны супесокъ и песчаная почва. Почвы: *сырая*, *глинистая*, *болотная* и слишкомъ *тучная*—совсѣмъ не годятся для разведенія

шелковицы, потому-что на такихъ почвахъ она легко вымерзаетъ, и бываетъ водянистый листъ, вредный для червей.

Уходъ за посаженными шелковичными деревьями тотъ же, что и за плодовыми; только нужно заботиться, чтобъ дерево дало побольше вѣтвей, почему можетъ быть больше листьевъ; это достигается подрѣзываньемъ деревьевъ молодыхъ и старыхъ. У однолѣтокъ весной, до появленія листьевъ, обрѣзываются всѣ вѣточки при самой корѣ и оставляются только два или три здоровыхъ и свѣжихъ глазка. Слѣдующей весной оставленные глазки обратятся въ вѣтви, которыя опять срѣзываютъ, оставляя на каждой не болѣе двухъ, трехъ глазковъ, и такимъ образомъ продолжаютъ до 5-го года, пока дерево не будетъ имѣть много вѣтокъ.

Взрослыя деревья тоже необходимо подрѣзывать для здоровья и силы дерева; поэтому подрѣзываются всѣ вѣтки выше третьяго или четвертаго отпрыска, выросшія въ прошломъ году, которыя идутъ на кормъ червямъ; обломанныя, засохшія или замерзшія вѣтви всѣ обрѣзываются при самомъ стволѣ; при подрѣзкѣ шелковицы землю подъ деревьями полезно разрыхлять и удобрять. Собирая съ шелковицы листъ для корма червей, нужно отрѣзывать молодыя вѣтки вершковъ въ 5 или 6 длины; если же листья обдергивать руками и оставлять вѣтки голыми, то онѣ сохнутъ.

Шелковичныхъ, или туговыхъ, деревьевъ насчитываютъ до 200 видовъ; болѣе всего разводятъ три вида: *бѣлую*, *черную* и *красную*; всѣ эти три вида можно разводить у насъ на югѣ Россіи. Изъ этихъ трехъ видовъ предпочитается *бѣлая*, потому-что листъ ея черви ѣдятъ охотнѣе, и шелкъ получается нѣжнѣе; красная развивается позже и потому не боится морозовъ; отъ черной шелковицы шелкъ получается грубѣе, но на ней вкусныя ягоды, почему и разводятъ ее всюду на югѣ Россіи.

Выкормка шелковичнаго червя на шелкъ и на племя.

15. Яички.

Шелковичный червь, или тутовый шелкопрядъ, такъ же, какъ и гусеница, превращается сначала въ *куколку*, а потомъ въ *ба-*

бочку, которая нанесетъ яичекъ и затѣмъ пропадаетъ; изъ этихъ яичекъ и выводятся шелковичные черви. Яички эти, величиной съ маковое зерно, сначала бываютъ желтоватаго цвѣта, потомъ аспиднаго, а передъ выходомъ изъ нихъ червей дѣлаются безцвѣтными. Если положить эти яички въ теплое мѣсто, то изъ нихъ выходятъ червячки, которые пропадутъ, если не будетъ для ихъ корма шелковичнаго листа; поэтому зимой нужно держать яички въ *холодномъ* и *сухомъ* мѣстѣ, чтобъ изъ нихъ не вышли червячки.

Шелковичныхъ червей бываетъ нѣсколько породъ, изъ которыхъ одна даетъ больше шелку, а другая меньше, почему всегда слѣдуетъ разводить ту породу, которая даетъ больше шелку. Желая завести червей, яички выписываютъ зимою изъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ шелководство развито; тамъ собираютъ много такихъ яичекъ для продажи.

16. Кормъ червей.

Весной, когда на шелковицѣ показываются листья, яички слѣдуетъ перенести изъ холоднаго помѣщенія въ теплую комнату, и изъ нихъ выйдутъ маленькіе червячки, которымъ сейчасъ нужно давать по нѣсколько разъ въ день молоденькихъ свѣжихъ листочковъ. Червей нужно держать въ комнатѣ, въ которой непремѣнно долженъ быть *чистый воздухъ*; не должно быть ни *угара*, ни *табачнаго дыма*, потому-что при нечистомъ воздухѣ черви могутъ пропасть, а если и останутся жить, то будутъ плохіе и дадутъ плохой шелкъ. При оживленіи и выкормкѣ червей температура въ комнатѣ должна быть *до 18°*; если же ниже *17°*, то слѣдуетъ *затопить*. Необходимо избѣгать *сквознаго вѣтра*. Помѣщеніе для червей должно быть хорошо *освѣщено*, но непосредственное вліяніе солнечныхъ лучей для червей вредно; почему нужно окна, особенно обращенныя на югъ, *застилать занавѣсками* или *побѣлить стекла жидкимъ мѣломъ*.

Такъ какъ черви выводятся не всѣ въ одинъ день, то ихъ не слѣдуетъ мѣшать, а кормить выводъ каждаго дня отдѣльно, потому-что червь послѣ нѣсколькихъ дней ѣды засыпаетъ и спитъ цѣлыя сутки; вышедшіе раньше изъ яичекъ, раньше и заснутъ;

если же одни будутъ спать, а другіе ѣсть, то вторые будутъ мѣшать первымъ; а мѣшать сну червя очень вредно,—отъ этого онъ можетъ заболѣть и погибнуть.

17. Сны шелковичнаго червя.

Жизнь червя дѣлится на 5 возрастовъ; въ теченіе своей жизни онъ *4 раза* засыпаетъ чрезъ нѣкоторые періоды времени и каждый разъ во время сна линяетъ и послѣ сна мѣняетъ свою кожицу. Черви развиваются обыкновенно *въ 32 дня* послѣ выхода изъ яичекъ до завивки въ коконы; но если хорошо ухаживать за червями и давать имъ отличный кормъ, то можно сократить время; при скудномъ же кормѣ и низкой температурѣ, напротивъ, увеличить *до 40 дней*. Во все время роста червей ихъ нужно обильно кормить и перечищать кормовые столы, такъ-какъ черви очень боятся сырости и нечистоты, и отъ этого могутъ погибнуть. На первыхъ порахъ, пока черви очень маленькіе, имъ необходимо давать *крошеный* мелко листъ, потому-что молодой листъ, особенно въ сухую погоду, быстро сворачивается и захватываетъ маленькихъ червячковъ, какъ въ западню, которые выбраться оттуда не въ силахъ, и ихъ выбрасываютъ съ остатками засохшаго и не съѣденнаго корма.

Для перечистки кормовыхъ столовъ черви переносятся на другое мѣсто на вѣточкахъ шелковицы съ листочками; хотя на вѣточкахъ переносить неудобно, а лучше для этого имѣть *съемники*, которые плетутся изъ пряжи такъ же, какъ рыболовныя сѣти, и натягиваются на простыя рамы по размѣру кормового стола; когда черви еще маленькіе, съемниками могутъ служить англійскій тюль или же продыравленная бумага. Съемники накладываютъ на червей и сверху ложатъ свѣжій листъ, на который перейдутъ всѣ черви, и потомъ ихъ переносятъ, а прежнее мѣсто очищаютъ. Чѣмъ меньше черви, тѣмъ меньше требуютъ они перечистки; но особенно въ четвертомъ возрастѣ, въ которомъ они развиваются очень быстро, и въ пятомъ, когда они съѣдаютъ въ 160 разъ больше, чѣмъ въ первомъ возрастѣ, ихъ нужно очищать, по крайней мѣрѣ черезъ день. Если черви заболѣваютъ, то больныхъ

которыхъ можно отличить отъ здоровыхъ, сейчасъ слѣдуетъ выбрасывать, чтобъ они не заражали здоровыхъ.

Листья для корма червей слѣдуетъ собирать утромъ *до 10 часовъ* или вечеромъ послѣ *6*; иначе онъ скоро вянетъ; не слѣдуетъ листьевъ держать въ *кучѣ*, потому-что они спарятся и сдѣлаются непригодными для корма; отъ вялаго листа, мокраго и покрытаго пылью, черви болѣютъ, почему не слѣдуетъ имъ таковаго давать.

18. Завивка и замориваніе коконовъ.

Черви, которые содержатся хорошо, на 6-й или 7-й день 5-го возраста дѣлаются меньше, прозрачнѣе, какъ-бы желтѣютъ, перестаютъ ѣсть и очищаются; испражненія ихъ дѣлаются жидкими; это знакъ, что черви готовы къ завивкѣ. Въ это время черви поднимаютъ вверхъ головы, ворочаютъ ими во всѣ стороны и, если возможно, ползутъ вверхъ, ища мѣста для завивки; а такъ какъ они слѣпы, то иногда падаютъ съ кормовыхъ столовъ и разбиваются. Къ этому времени для червей должны быть заблаговременно изготовлены *коконники*, которые можно приготовлять изъ древесныхъ вѣтокъ, изъ мятой соломы, а также изъ травы нехворощь, связывая ихъ пучками или вѣниками. Коконники ставятся на кормовые столы, или, если есть *этажерка* съ полками для корма и коконниковъ, на *коконниковую* полку, и кормъ кладется такъ, чтобы концы вѣтокъ касались пучковъ или вѣниковъ, и червь по вѣткамъ взбирается на вѣникъ и завиваетъ въ немъ *коконъ*. Отсталыхъ червей слѣдуетъ переводить на другое мѣсто, чтобы разрѣдить ихъ, потому-что если будетъ тѣсно, то они будутъ завивать коконы вдвоемъ и даже втроемъ—двойники и тройники, которымъ цѣна далеко ниже.

Черезъ дней 10 послѣ завивки коконы снимаютъ и отбираютъ самые лучшіе, плотные, съ перехватомъ по срединѣ и не уступающіе довольно сильному давленію по длинѣ ихъ двумя пальцами, которые оставляютъ на племя; а въ остальныхъ, назначенныхъ для размотки шелка, заморивaютъ куколокъ сухимъ жаромъ въ печи, обыкновенно послѣ того, когда испекутъ хлѣбъ, или паромъ. Чтобы узнать, возможно ли куколокъ заморивать, берутъ одинъ

изъ позднихъ коконовъ и разрѣзываютъ острымъ ножомъ такъ, чтобы не повредить куколку и вынимаютъ ее оттуда; если куколка бѣловата и мягка, то нужно подождать еще нѣсколько дней; если же она красновата и тверда, то можно заморивать; если куколокъ не заморить, то онѣ, превратясь въ бабочекъ, и желая выйти изъ кокона наружу, попортятъ коконы, которые послѣ этого не годятся для размотки шелка.

Желая узнать, заморены ли куколки или нѣтъ, кладутъ въ середину коконовъ при заморивании яйцо; если оно окажется испеченнымъ, то и куколки должны быть заморены; или же разрѣзываютъ одинъ или два кокона осторожно и прокалываютъ куколку иглой; если она остается безъ движенія, то, значитъ, заморена.

Послѣ заморенія куколокъ, коконы нужно просушивать въ хорошую погоду и сохранять отъ пыли и мышей, потому-что они могутъ попортиться и не годиться для размотки.

19. Выборъ коконовъ на племя.

На племя слѣдуетъ отбирать только тогда, когда не было больныхъ червей, потому-что если между племенными коконами окажутся коконы отъ больныхъ червей, то все потомство на будущій годъ окажется больное и не принесетъ пользы; нужно оставлять на племя парами,—мужскіе коконы отличить отъ женскихъ не трудно, такъ какъ мужскій коконъ немного меньше, тоньше, и концы его острѣе; а женскій толще, концы его тупѣе, и онъ всегда нѣсколько тяжелѣе.

Черезъ недѣли двѣ-три, послѣ зививки червей въ коконы, изъ оставленныхъ на племя коконовъ выходятъ бабочки; ихъ осматриваютъ и всѣхъ уродливыхъ, съ короткими крыльями и безъ пушка, выбрасываютъ. Самку отъ самца легко можно отличить, потому что самка гораздо толще и остается спокойной, а самецъ бьетъ крыльями и постоянно движется.

Каждая самка несетъ отъ *400* до *500* яицъ; кладка яицъ происходитъ три дня; но положенныя яички на третій день считаютъ слабыми и выбрасываютъ; передъ кладкой яицъ слѣдуетъ ложить на столъ листъ бумаги, къ которому прилипнутъ снесенныя яички, такъ-какъ они покрыты липкой жидкостью; съ этимъ

листомъ яички хранятся до оживленія. Хорошо если каждая бабочка кладетъ свои яйца отдѣльно, такъ-какъ совѣтуютъ выбрасывать яички тѣхъ бабочекъ, которыя пропадаютъ ранѣе 3-го или 4-го дня.

20. Выгода размотки шелка на мѣстѣ.

Когда отъ шелковичныхъ червей получатся коконы, то лучше и выгоднѣе ихъ разматывать на мѣстѣ, потому что пересылать ихъ для продажи далеко не удобно: въ дорогѣ весьма легко коконы могутъ попортиться отъ сырости, или же произойдетъ большая усушка, почему между продавцемъ и покупателемъ можетъ произойти недоразумѣніе. Кромѣ того, если шелка въ какой-нибудь мѣстности немного, то едва-ли найдется покупатель, который могъ бы заплатить его въ коконахъ.

Разматывая шелкъ на мѣстѣ, лучше всего разматывать коконы сырыми; при этомъ далеко меньше съ ними хлопотъ, такъ какъ ихъ послѣ замориванія куколокъ нужно старательно просушивать, а при размоткѣ опять мочить въ горячей водѣ. Размотываютъ шелкъ на особыхъ недорогихъ, рублей 15—20 *шелкоразмотныхъ* машинахъ; размотать коконъ какъ-нибудь легко, но размотать его такъ, чтобы вышла хорошая, ровная нить довольно трудно; для этого надо почти только этимъ заниматься и много размотывать, чтобы этому хорошо научиться. Отъ хорошей размотки шелка много зависитъ его цѣна: размотанный хорошо шелкъ платится гораздо дороже, чѣмъ размотанный плохо; чѣмъ размотанный шелкъ тоньше, тѣмъ дороже, чѣмъ толще, тѣмъ дешевле. Самый тонкій шелкъ приготовляется въ 3 волокна или шелковины; на обыкновенныя матеріи требуется нить въ 8—10 шелковинъ,— на грубыя въ 30 и даже 40. Кромѣ размотки шелка на мѣстѣ, еще лучше размотанный шелкъ употребить на шелковыя издѣлія, которыя могутъ быть изготовляемы сельскимъ населеніемъ безъ фабричныхъ машинъ. Такъ дѣлаютъ и теперь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и получаютъ больше дохода, чѣмъ отъ продажи шелка въ коконахъ или размотаннымъ.

Свѣжихъ или сырыхъ коконовъ идетъ приблизительно 200 штукъ на фунтъ, а сухихъ 420; на фунтъ шелка идетъ среднимъ числомъ 10 фунтовъ сырыхъ коконовъ или 4 фунта сухихъ. Въ

послѣднее время за пудъ сухихъ коконовъ платятъ 50—52 руб; за пудъ размотаннаго шелка отъ 150 до 600 руб., смотря по достоинству; если же даже и грубо размотанный шелкъ употребить на мѣстѣ на шелковыя издѣлія, то и тогда можно выручить чистаго дохода отъ 20 до 30 руб. за фунтъ или отъ 800 до 1200 р. за пудъ.

Пока у насъ шелку будетъ мало, и при томъ таковой будетъ разнообразенъ, фабрики могутъ и не принять его, потому-что онѣ принимаютъ шелкъ только большими кипами, хорошо размотанный и однообразный; въ противномъ же случаѣ, если и принимаютъ, то назначаютъ небольшую цѣну. Если же шелководство будетъ у насъ развито обширно, когда село или нѣсколько селъ будутъ заниматься добываніемъ шелка, и мы будемъ имѣть его много, тогда во всякое время можетъ явиться покупатель, который закупитъ шелкъ у насъ на мѣстѣ въ коконахъ, или же найдутся люди, спеціально занимающіеся размоткой шелка, которые размотаютъ намъ шелкъ на мѣстѣ и, кромѣ того, могутъ насъ научить разматывать хорошо, и тогда мы можемъ сбывать свой шелкъ на фабрики и получать за него хорошую цѣну.

А тѣмъ временемъ, пока у насъ ничего еще нѣтъ, старайтесь садить побольше шелковицу, гдѣ только возможно, не будете жалѣть: теперь посадите, современемъ получите большое вознагражденіе за свои труды. Нельзя жать, не сѣявши!

ПЧЕЛОВОДСТВО.

21. Польза отъ пчелъ для сельскаго хозяйства.

Наши хозяева полагаютъ, что отъ пчелъ одна польза—медъ; а такъ-какъ его въ ульяхъ собирается не столь большое количество, чтобы можно было выручать за него крупныя деньги, для домашняго же потребленія можно имѣть сахаръ, нынѣ весьма подешевѣвшій, то и говорятъ, что водить пчелъ-только лишнія хлопоты. Но иностранные ученые хозяева не такъ думаютъ, ибо по многимъ опытамъ убѣди-

лись, что отъ пчелъ значительно увеличиваются урожаи плодовъ на фруктовыхъ деревьяхъ и кустарникахъ, хлѣбныхъ растеній и особенно луговыхъ травъ. Пчелы помогаютъ урожаю хлѣба, перенося съ одного растенія на другое цвѣточную пыль, отъ которой оплодотворяются растенія и завязываются зернышки. Это же самое бываетъ и съ другими растеніями, которыя тоже лучше цвѣтутъ и завязываютъ плодъ, если на нихъ часто садятся пчелы.

Въ Германіи, во многихъ мѣстностяхъ, нѣмцы—земледѣльцы, желая получить хорошій урожай хлѣба и наилучшее зерно, вывозятъ лѣтомъ на поля ульи съ пчелами, ибо по многолѣтнему опыту они увѣрились, что по близости ульевъ колосья наливаются ровнѣе и бываютъ богаче зерномъ. Во Франціи одинъ садоводъ завелъ въ 1883 году нѣсколько ульевъ въ своемъ фруктовомъ саду, съ котораго много лѣтъ не получалъ плодовъ—и съ того года яблоки и груши дали такой обильный урожай, что садоводъ не зналъ, куда съ нимъ дѣться.

Другой ученый хозяинъ дѣлалъ такой опытъ. Онъ сѣялъ вблизи пчелинаго улья бѣлый клеверъ и часть его покрывалъ кисеею, чтобы пчелы не могли на него садиться; когда клеверъ дозрѣвалъ, онъ срывалъ его цвѣточныя головки съ покрытыхъ и непокрытыхъ мѣстъ и вымолачивалъ сѣмена отдѣльно съ тѣхъ и другихъ: при этомъ оказывалось, что количество сѣмянъ съ непокрытой части, гдѣ пчелы садились на клеверъ, было почти каждый разъ въ полтора раза больше, чѣмъ съ покрытой. Кромѣ того, этотъ же ученый замѣтилъ, что клеверъ, которому пчелы помогали оплодотворяться, разростался сильнѣе и быстрѣе того, который находился подъ кисеею; и это было, вѣроятно, потому, что если пчелы не высасываютъ изъ цвѣточныхъ головокъ содержащагося въ нихъ сладкаго нектара, то онъ въ нихъ сгущается и ослабляетъ ихъ ростъ. Къ такому мнѣнію ученый пришелъ, замѣтивъ, что непокрытый клеверъ продолжалъ расти и послѣ цвѣтенія, а покрытый, давъ цвѣтъ, болѣе потомъ не развивался.

И въ другихъ мѣстахъ за границей ученые хозяева убѣдились, что пчелы приносятъ большую пользу для сельско-хозяйственныхъ растеній. Такъ, одинъ землевладѣлецъ значительно поправилъ свои луга при помощи разведенныхъ *шмелей*. Въ Австраліи пчелиныхъ породъ (пчелъ, шмелей и пр.) вовсе не было. Желая поднять уро-

жаи клевера, тамошніе хозяева заказали въ Европѣ наловить шмелей въ большомъ количествѣ и прислать туда на кораблѣ. Это было исполнено, шмели въ Австраліи быстро размножились, и урожаи клевера замѣтно улучшились.

А въ Америкѣ существуетъ цѣлое общество любителей пчеловодства, собравшее большой капиталъ, чтобы помогать введенію пчеловодства и размноженію пчелъ во всѣхъ хозяйствахъ, какъ крупныхъ, такъ и мелкихъ. Въ настоящее время вся Сѣверная Америка усѣяна ульями, такъ-какъ американцы уже давно поняли пользу пчелъ для растеній, не говоря уже о томъ, что благодаря лишь этимъ насѣкомымъ, можно безплатно собирать милліоны пудовъ сахару въ видѣ меда, которымъ щедрая природа обильно надѣлила не только цвѣты, но даже листву ростущихъ въ лѣсахъ деревьевъ.

22. Пчеловодство въ Россіи.

Въ старые, очень давніе годы пчеловодство было любимымъ занятіемъ русскаго народа, и земля наша славилась *медомъ* и *воскомъ*. Въ то время огромныя пространства святой Руси были покрыты лѣсами, разными кустами и травами, въ которыхъ были неисчерпаемые источники меду, и *пасѣки* разводились при небольшомъ уходѣ, и давали народу и деньги, и пріятную пищу, и здоровый напитокъ. Въ храмахъ Божіихъ горѣли большія свѣчи изъ чистаго воску, въ славу Божію, какъ жертва отъ благодарныхъ сердецъ благочестивыхъ людей. Русскій медъ и воскъ были предметами обширной торговли русскихъ съ иностранцами. Но какъ прежде пчеловодство было развито по Руси святой, такъ въ послѣднее время оно пришло въ упадокъ, о чемъ нельзя не пожалѣть, потому-что этотъ выгодный промыселъ могъ-бы дать большую поддержку нашимъ крестьянамъ при занятіи земледѣліемъ. Прежде мы продавали медъ другимъ, теперь сами покупаемъ у другихъ.

Въ старину никто не учился пчеловодству, оно велось первобытнымъ образомъ: выдолбятъ круглую колодку, всыплятъ въ нее рой, вотъ и все искусство старыхъ пчеловодовъ. Но теперь нѣтъ у насъ столько луговъ и лѣсовъ, какъ было прежде, нѣтъ того раздолья пчелѣ, и потому старый способъ веденія пчеловодства въ

настоящее время не пригоденъ, и чтобъ получить то, что прежде получали безъ труда, теперь нужно трудиться и вести пчеловодство умѣючи. Неумѣлое обращеніе съ пчелами можетъ вести не только къ уменьшенію доходности пчельника, но и къ потерѣ всѣхъ пчелъ, что и бываетъ очень часто у неопытныхъ пчеловодовъ. У опытнаго пчеловода пчелы весною съ полнаго медоваго улья слетаютъ, у неопытнаго улей понемногу изводится, хотя и матка въ немъ есть, а хозяинъ не знаетъ, отчего бѣда, какъ ей помочь. Въ хорошій годъ пчела и у незнающаго ведется, но чуть годъ плоше, вся пасѣка и вымерла; у хорошаго же пчеловода дѣло идетъ иначе: въ дурной годъ онъ сбережетъ своихъ пчелъ, а въ хорошій увеличитъ свою пасѣку.

Не много у насъ теперь опытныхъ пчеловодовъ, которые могли-бы быть хорошими хозяевами на пасѣкѣ; чтобъ быть опытнымъ пчеловодомъ, нужно учиться этому дѣлу и на опытѣ и по книгамъ: одно увидишь самъ, другое вычитаешь изъ книги и, изучивъ такимъ образомъ науку пчеловодства, тогда можно вести его правильно и получать хорошій доходъ. Самые упрямые старые пчеловоды, которые занимались пчеловодствомъ по старому обычаю, видятъ, что люди, занимающіеся по новому способу, *правильному* или *раціональному*, получаютъ больше доходовъ отъ нихъ, убѣждаются, что новая наука пчеловодства лучше старыхъ обычаевъ, и начинаютъ учиться вести пчеловодство по новому способу, и дѣла ихъ идутъ лучше прежнихъ.

23. Выборъ мѣста для пчельника.

Пчельникомъ называется мѣсто, на которомъ размѣщаются ульи съ пчелами. Мѣсто это должно выбирать такъ, чтобы оно было удобное для пчелъ, такъ какъ отъ него многое зависитъ для жизни пчелъ и для полученія доходовъ. Лучше всего выбирать для пчельника такое мѣсто, чтобы оно было защищено отъ вѣтровъ, особенно отъ холодныхъ, такъ-какъ вѣтры могутъ вредить пчеламъ; вѣтеръ сметаетъ ихъ при полетѣ на землю, и онѣ коченѣютъ отъ холода и погибаютъ; а также ульи, защищенные отъ вѣтра, роятся, а незащищенные не могутъ роиться. Если вблизи пчельника находится ручеекъ, то онъ можетъ принести большую

пользу пчеламъ; рѣка же или прудъ въ сосѣдствѣ приносятъ большой вредъ, потому что пчела при полетѣ, особенно съ ношей, когда ей тяжело летѣть, не имѣя гдѣ сѣсть отдохнуть, падаетъ въ воду и тонетъ.

Хотя пчелы за взяткомъ могутъ летать за версты двѣ, а въ рѣдкихъ случаяхъ, когда вдали есть отличный взятокъ, и за верстъ пять, но все же лучше для нихъ, если взятокъ есть вблизи, тогда онѣ не летятъ далеко, не тратятъ много времени на полетъ и могутъ больше собрать меду; поэтому слѣдуетъ выбирать мѣсто для пчельника вблизи полей, засѣянныхъ клеверомъ, луговъ и вообще тѣхъ мѣстъ, гдѣ можетъ быть взятокъ для пчелы. Самые лучшіе цвѣты для разработки меду—цвѣтъ липы, вербы, тополи, ивы, акаціи, фруктовыхъ деревьевъ и всѣхъ душистыхъ травъ и цвѣтовъ.

Пчелы любятъ спокойствіе и чистый воздухъ, почему не слѣдуетъ выбирать мѣстъ для пчельниковъ вблизи конюшенъ, мельницъ, кузницъ, проѣзжихъ дорогъ, при большихъ прудахъ или рѣкахъ, при постоянно дымящихся трубахъ завода, а также на птичьихъ дворахъ, такъ какъ птицы могутъ истреблять пчелъ и мѣшать ихъ работѣ; не должно быть по близости пчельника *муравейника.* Сырость для пчелъ очень вредна, потому-что отъ нея соты покрываются *плѣсенью,* и воздухъ въ ульѣ портится; почему не слѣдуетъ выбирать мѣста для пчельника въ низкихъ и сырыхъ мѣстахъ, и не слѣдуетъ ставить ульевъ такъ, чтобы въ нихъ попадали дождевыя капли. Пчельники можно располагать вблизи жилищъ, гдѣ выгоднѣе будетъ ухаживать за пчелами; но при этомъ слѣдуетъ выбирать мѣста спокойныя, потому-что пчелы не любятъ помѣхи. Хорошо избранное мѣсто для пчельника защищаетъ пчелу отъ ненастья и охраняетъ ее отъ погибели.

Итакъ, необходимое условіе пчельника заключается въ томъ, чтобъ ульи защищены были отъ господствующихъ вѣтровъ; если вѣтры дуютъ съ запада или сѣвера, то нужно располагать пчельники такъ, чтобы они были защищены съ этихъ сторонъ, и чтобъ выходы ихъ находились съ противоположной стороны. Если пчельникъ въ открытомъ полѣ, то слѣдуетъ выбирать для него мѣсто на опушкѣ лѣса или же около живой изгороди; когда же таковыхъ нѣтъ, то нужно для пчельника устроить ограду.

Слѣдуетъ предохранять ульи отъ солнечныхъ лучей, потому что хотя таковые не вредятъ пчеламъ, но, нагрѣвая сильно ульи, они растопляютъ соты, отчего вытекаетъ медъ; поэтому лучше выбирать тѣнистое мѣсто для пчельника между деревьями, гдѣ солнечные лучи не такъ сильно жарятъ.

24. Матка, рабочая пчела и трутень.

Рой, или пчелиная семья, состоитъ изъ трехъ видовъ пчелъ: *матки, рабочихъ пчелъ* и *трутней.*

Матка въ этой семьѣ является матерью всѣхъ, такъ-какъ она одна въ исправномъ ульѣ несетъ яички, изъ которыхъ выходятъ молодыя матки, рабочія пчелы и трутни. Матка въ ульѣ ничего больше не дѣлаетъ, а только ходитъ потихоньку по сотамъ и несетъ въ нихъ яички; сама матка отдѣльно отъ пчелъ не можетъ прожить; она не летаетъ за взяткомъ, а ее кормятъ пчелы. Въ ульѣ матка ничѣмъ не распоряжается, какъ нѣкоторые думаютъ, а скорѣе пчелы ею распоряжаются и заставляютъ дѣлать, что имъ угодно. Чтобы матка несла побольше яичекъ, ее нужно хорошо кормить; но когда на цвѣтахъ мало меду, и пчелы мало собираютъ его, то онѣ и матку мало кормятъ, и она несетъ меньше яичекъ; когда же пчелы заполнятъ всѣ ячейки медомъ, и маткѣ некуда класть яичекъ, тогда она совсѣмъ перестаетъ нестись. Лѣтомъ, въ хорошее время взятка, матка несетъ въ сутки болѣе 1000 яичекъ; въ теченіи же своей жизни она можетъ снести отъ 200 до 500 тысячъ яичекъ. Снесши нѣсколько яичекъ, матка немного отдыхаетъ, и въ это время пчелы кормятъ ее изъ своего рта. Вообще матка тогда кладетъ яичекъ больше, чѣмъ больше въ ульѣ пчелъ, и чѣмъ больше таковыя ее кормятъ; но при этомъ необходима и извѣстная теплота, потому-что въ холодномъ ульѣ самая лучшая матка не будетъ нестись. Хорошая матка заноситъ ячейки яичками сплошь, не пропуская ни одной, а плохая кладетъ въ разбросъ, оставляя нѣкоторыя ячейки пустыми.

Яички, изъ которыхъ выходятъ матка и рабочія пчелы одинаковыя—оплодотворенныя, а тѣ, изъ которыхъ выходятъ трутни, отличаются отъ первыхъ—неоплодотворенныя. Для яичка, изъ котораго выходитъ матка, пчелы строятъ большія ячейки, въ формѣ

чашечки, которая называется *маточниками;* трутневыя яички кладутся въ большія ячейки, а пчелиныя въ меньшія, почему трутни и бываютъ больше пчелъ. Изъ всѣхъ снесенныхъ яичекъ дня черезъ три выходятъ маленькіе червячки, которыхъ пчелы кормятъ. Червячка въ маточникѣ, назначеннаго на матку, пчелы кормятъ обильнѣе, чѣмъ всѣхъ остальныхъ, и поэтому онъ растетъ сильнѣе и дѣлается больше другихъ; чрезъ 5 дней пчелы запечатываютъ всѣ ячейки съ червячками, и они остаются запечатанными: для матки 9 дней, для рабочей пчелы 12 дней и для трутней 14 дней; потомъ изъ червячковъ выходятъ—матка, рабочія пчелы и трутни. Изъ всякаго червячка, изъ котораго вышла рабочая пчела, могла бы выйти и матка; для чего необходимо расширить ячейку и кормить червячка обильно; такъ пчелы и дѣлаютъ иногда при надобности, когда у нихъ пропадетъ старая матка, а въ маточникѣ нѣтъ молодой. Такую матку, выведенную изъ червячка для рабочей пчелы, называютъ *свищевою.*

Матка живетъ лѣтъ до 5-ти, но подъ старость она дѣлается менѣе плодовитой; поэтому старыя матки всегда слѣдуетъ замѣнять молодыми, и выгоднѣе для пчеловода не держать матки старѣе трехъ лѣтъ. Въ одномъ ульѣ никогда не можетъ быть болѣе одной живой матки, потому-что между ними существуетъ постоянная вражда; если встрѣтятся двѣ матки, то онѣ начинаютъ драться между собою, стараясь одна другую заколоть жаломъ; поэтому молодыя матки не выходятъ изъ маточниковъ до тѣхъ поръ, пока старая не уйдетъ изъ улья съ роемъ, а сидятъ въ нихъ, гдѣ пчелы кормятъ ихъ чрезъ сдѣланное въ маточникѣ маленькое отверстіе; хотя старая матка убила бы молодыхъ матокъ и въ маточникахъ, но пчелы не позволяютъ ей этого сдѣлать.

Пчелы тѣмъ болѣе любятъ свою матку, чѣмъ она старѣе, хотя-бы таковая отъ старости и была плоха; если смѣшаются рои съ многими матками, и хотятъ сдѣлать изъ нихъ одинъ рой, то пчелы не выберутъ себѣ молодой неплодной матки; но когда есть нѣсколько матокъ плодныхъ, то онѣ непремѣнно выберутъ старую, что невыгодно, какъ для пчеловода, такъ и для самыхъ пчелъ.

25. Рабочая пчела.

Рабочая пчела такая же пчела, какъ и матка, но только меньше матки, потому-что она недоразвитая, не вполнѣ выросшая, почему не можетъ нести яичекъ. На рабочихъ пчелъ падаетъ вся работа въ ульѣ: онѣ собираютъ медъ, строятъ вощину, кормятъ матку и дѣтву и пр. Когда молодыя пчелы выйдутъ изъ ячеекъ, онѣ принимаются за домашнюю работу: строятъ вощину и воспитываютъ дѣтву, а старыя летаютъ за добычей. Молодыя пчелы въ началѣ своей жизни не могутъ летать, а только черезъ дней 7 послѣ вывода онѣ вылетаютъ изъ улья въ хорошую погоду и летаютъ около него; этотъ первый облетъ молодыхъ пчелъ называютъ *проигрой*. Во время облета или проигры молодыя пчелы запоминаютъ свой улей, гдѣ онъ поставленъ, и чрезъ недѣлю послѣ облета вылетаютъ за добычей. Если на пчельникѣ ульи, которые стоятъ близко другъ отъ друга, сходны между собою, то молодыя матки и пчелы могутъ ошибаться и попадать не въ свой улей. Рабочія пчелы, хотя и могутъ жить столько же, какъ и матка, но рѣдкая изъ нихъ проживаетъ болѣе года, а то большею частію два—три мѣсяца, потому-что ихъ много гибнетъ на вылетѣ, особенно во время главнаго взятка, когда онѣ много летаютъ; изъ тѣхъ пчелъ, которыя выходятъ въ ульѣ весной, почти ни одна не доживаетъ до осени; а тѣ, которыя идутъ въ зиму, выводятся почти всѣ въ концѣ лѣта. Бываетъ иногда, что пчелы потеряютъ матку, а другой въ запасѣ нѣтъ и невозможно вывести свищевой; тогда онѣ начинаютъ кормить одну изъ рабочихъ пчелъ, и она начинаетъ нести яйца, но только трутневыя, а пчелиныхъ не можетъ. Такая пчела называется *трутовкой*. Пчелы съ трутовкой почитаютъ иногда трутовку, какъ матку, не дѣлаютъ маточниковъ, если имъ дать дѣтвы, и не примутъ матки, развѣ убить трутовку, или же подсадить такимъ пчеламъ маленькій рой съ хорошей маткой, и пчелы подсаженнаго роя убьютъ трутовку.

26. Трутни.

Трутни—пчелиные самцы, служащіе только для оплодотворенія матокъ. Хотя нѣкоторые думаютъ, что трутни носятъ воду

пчеламъ, но это несправедливо; они не собираютъ меду и положительно ничего не дѣлаютъ, а только истребляютъ много меду, почему осенью, по окончаніи взятка, пчелы выгоняютъ трутней изъ улья въ летокъ или же сгоняютъ внизъ, чтобы тамъ заморить ихъ голодомъ. Зимою у благополучныхъ пчелъ трутней вовсе не бываетъ, и они начинаютъ выводиться только предъ роевой порой. Такъ какъ трутней нужно мало для оплодотворенія матокъ, апчелы выводя ихъ въ каждомъ ульѣ очень много, тратятъ напрасно много времени и корма, чтобъ вскормить трутневую дѣтву, а также потомъ трутни съѣдаютъ много меду даромъ, то поэтому нужно заботиться, чтобъ трутней выводилось весьма немного. Этого можно достигнуть удаленіемъ трутневой вощины изъ улья, и вмѣсто нея подставить пчеламъ пустую пчелиную вощину, которая для этого должна быть въ запасѣ.

27. Выставка пчелъ весною.

Весною, когда сойдетъ снѣгъ, и начнутъ появляться растенія, и кое-какіе цвѣточки, тогда пчелъ выставляютъ изъ омшаника на воздухъ. Въ этомъ случаѣ лучше запоздать, чѣмъ торопиться съ выставкой, потому-что если выставить пчелъ очень рано, то можно ихъ погубить. Когда же пчелы въ омшаникѣ безпокоятся, желая вылетѣть, то ихъ слѣдуетъ ночью покропить немного водой, и онѣ успокоятся. Выставлять пчелъ слѣдуетъ на ночь, онѣ успѣютъ успокоиться и на другой день начнутъ первый свой облетъ не всѣ разомъ и не будутъ смѣшиваться; для выставки пчелъ хорошо выбирать тихую погоду. Во время перваго облета нужно присматривать за пчелами и всѣ ульи слѣдуетъ хорошенько разсмотрѣть, вычистить ихъ и вымести; при этомъ нужно держать улей поменьше открытымъ, чтобъ не застудить дѣтву, такъ какъ въ это время бываетъ еще холодный воздухъ.

При очисткѣ ульевъ, пчелъ удаляютъ подкуриваніемъ, при чемъ можно опредѣлить силу каждаго роя, а также узнать, есть-ли матка или нѣтъ. Если пчелы при подкуриваніи отозвутся громко и дружно, значитъ, онѣ сильны; семья, имѣющая матку, отъ дыма сразу зашумитъ дружно и перестанетъ; въ случаѣ же матки нѣтъ, то онѣ жужжатъ недружно, жалобно и долго не умолкаютъ.

Чтобы исправить безматочный улей, пчеламъ можно дать молодую дѣтву изъ другого улья для вывода матки, если у нихъ нѣтъ своей дѣтвы, или же соединить пчелъ безматокъ съ другими, у которыхъ есть матка. Въ случаѣ же улей слабъ, и матка у него очень плоха, то самое лучшее уничтожить этотъ улей совсѣмъ, роздавъ изъ него пчелъ другимъ слабымъ ульямъ, которые имѣютъ хорошихъ матокъ. Если въ ульяхъ есть обгаженные соты, крупчатый — очень твердый, кислый или гнилой медъ, гнилая пожелтѣвшая вощина, то ихъ необходимо вырѣзать.

28. Кормленіе пчелъ.

Когда при первомъ осмотрѣ окажутся голодныя семьи, не имѣющія меду, то ихъ нужно покормить густымъ медомъ, разбавленнымъ на столько водой, чтобъ разошлись крупинки. Давать жидкій медъ пчеламъ слѣдуетъ на ночь въ корытцѣ, подставляя корытце подъ гнѣздо, въ такомъ количествѣ, по силѣ улья, чтобы къ утру весь медъ былъ поднятъ изъ корытца въ гнѣздо; кормить можно не всякій день, а черезъ два—три дня. Чтобы пчелы не тонули въ жидкомъ медѣ, слѣдуетъ класть въ корытце рубленой соломы. При кормленіи тѣмъ пчеламъ нужно давать больше корму, у которыхъ больше силы. Раздавая пчеламъ медъ, нужно стараться не капать имъ вокругъ ульевъ и не мазать улья снаружи, потому-что этимъ привлекаются чужія пчелы. Еще лучше если для кормленія имѣются въ запасѣ прошлогоднія соты, которыхъ разомъ можно давать отъ 5 до 10 фунтовъ, чтобы хватило на все время, пока нѣтъ взятка. За недостаткомъ меда пчеламъ можно давать густой сахарный сиропъ или же просто смоченный водой сахаръ.

Кромѣ меда пчелы собираютъ съ цвѣтовъ необходимую для нихъ цвѣточную пыль или цвѣтень; если же весною пчелы не имѣютъ откуда взять цвѣтня, ихъ можно кормить мукою, для чего употребляютъ несѣянную муку овсяную, гречневую и ржаную; при недостаткѣ цвѣточной пыли пчелы носятъ мучную обножку и скорѣе поправляются; когда на цвѣтахъ достаточно цвѣтня, тогда онѣ муки не берутъ. Чтобы пріучить пчелъ брать муку, на пчельникѣ ставятъ чашку съ теплою сытою; когда пчелы начнутъ брать сыту, тогда имъ подставляютъ около сыты муку, и

какъ пчелы начнутъ брать муку, сыту слѣдуетъ сейчасъ забрать, потому-что отъ этого пчелы начинаютъ летать изъ ульевъ въ поле и пропадаютъ. Вмѣсто муки употребляютъ настоящій цвѣтень, который собираютъ съ орѣшника и высушиваютъ. Если въ погибшихъ зимою ульяхъ окажется хорошій цвѣтень, то его не слѣдуетъ бросать, а лучше отдать другимъ пчеламъ.

29. Враги пчелъ.

Когда станетъ теплѣе, и появится хоть небольшой взятокъ, то дѣлаютъ подробный осмотръ всѣмъ ульямъ; если при этомъ окажется много трутневой дѣтвы, которую замѣтно сейчасъ, такъ какъ она образуетъ выступы, то ее слѣдуетъ удалить; плохую матку слѣдуетъ смѣнить. Пока пчелы весною не пришли въ силу, нужно нижнее дно улья чистить хоть разъ въ недѣлю, потому-что можетъ завестись въ ульѣ клочень или мотылица (не большая сѣренькая бабочка), которая уничтожаетъ всѣ соты—разъѣдаетъ ихъ и окутываетъ паутиной. Мотылицу можно удалить запахомъ полыни чрезъ выкуриваніе. Пчеламъ вредятъ также муравьи и пауки. Для спасенія отъ всѣхъ этихъ враговъ нужно, чтобы улей не имѣлъ нигдѣ щелей и закупоренъ былъ плотно со дна.

Кромѣ того, нужно смотрѣть, чтобы въ ульѣ не завелся гнилецъ, потому-что это весьма опасная болѣзнь для пчелъ, отъ которой могутъ пропасть всѣ пчелы. Гнилецъ состоитъ въ томъ, что всѣ червячки умираютъ и портятся, отчего въ ячейкахъ появляется вонючая гниль. Гнильцовый улей, если за нимъ не смотрѣть, слабѣетъ все больше и больше и года черезъ два совершенно изводится, заражая собою и другіе ульи. Поэтому, когда замѣтятъ въ ульѣ гнилецъ, необходимо увезти таковой улей за нѣсколько верстъ отъ пчельника и мѣсто, гдѣ онъ стоялъ, посыпать известкой. Отъ гнильцоваго улья слѣдуетъ отнять матку и можно ее посадить къ здоровымъ пчеламъ, если она хороша, и жаль ее истреблять; одна матка можетъ не занести съ собой болѣзни къ здоровымъ пчеламъ; если же окажется противное, матку нужно истребить. Когда гнильцовый улей останется безъ матки, и новой дѣтвы въ немъ выводиться не будетъ, гнилецъ ослабѣваетъ и чрезъ нѣкоторое время совсѣмъ проходитъ. Въ случаѣ же въ гнильцовыхъ ульяхъ вы-

ведутся свищевыя матки, то пчелъ съ маткой перегнать въ роевню, а гнѣздо уничтожить; улей вымыть крѣпкимъ щелокомъ, водой и прокурить нѣсколько разъ сѣрой.—Если гнильцовыхъ ульевъ изъ пасѣки вывезти некуда, то лучше всего его уничтожить, закуривъ пчелъ сѣрой.

30. Ройка пчелъ.

Съ наступленіемъ хорошаго взятка, когда носка яичекъ увеличивается матками, число пчелъ такъ сильно возрастаетъ, что улей становится для нихъ тѣснымъ, и часть пчелъ выходитъ изъ улья со старой маткой и образуетъ рой. Чтобы узнать, будутъ ли пчелы роиться, нужно смотрѣть, есть ли въ ульѣ печатные маточники; если есть, то это вѣрный признакъ роенія; кромѣ того, передъ роеніемъ пчелы, собираясь роиться, останавливаютъ работу и мало ходятъ въ поле. Когда въ ульѣ бываетъ нѣсколько маточниковъ, то пчелы дадутъ нѣсколько роевъ. Съ первымъ роемъ, или первакомъ, всегда вылетаетъ старая матка, которая не можетъ хорошо летать, почему первакъ никогда далеко не летитъ. Собравшись роиться, пчелы скорѣе вылетаютъ изъ летка, какъ будто ихъ кто-то выталкиваетъ оттуда; за ними вылетаетъ матка.

Послѣ выхода первака черезъ дней девять выходитъ второкъ; третьякъ выходитъ черезъ дня два послѣ второка; а если роеніе будетъ продолжаться дальше, то рои потомъ будутъ выходить каждый день. Иногда при роеніи бываетъ, что старая матка, которая не можетъ почти летать, падаетъ на землю и ее трудно отыскать, то рой можетъ возвратиться въ прежній улей; если найдутъ старую матку, ее не слѣдуетъ пускать въ прежній улей, потому что молодая матка, которая уже вышла изъ маточника, можетъ убить старую, а лучше сдѣлать на нее искусственный рой. Рои съ молодыми матками летаютъ дольше первака, долго не сядятся, и если иногда бываетъ съ однимъ роемъ нѣсколько молодыхъ матокъ, то онъ бунтуетъ, такъ какъ не знаетъ, за которой маткой ему летѣть, и садится, разбиваясь на нѣсколько кучекъ, къ разнымъ маткамъ.

Случается, особенно на большихъ пчельникахъ, что нѣсколько роевъ выходятъ и садятся вмѣстѣ, и матки ихъ могутъ встрѣтиться и сразиться между собою, причемъ одна изъ нихъ погиб-

нетъ; поэтому нужно постараться отыскать матокъ и раздѣлить между ними пчелъ. Чтобъ выходящіе рои не садились вмѣстѣ, гдѣ ихъ неудобно снимать, можно имѣющимся въ запасѣ маленькимъ ройкомъ въ роевнѣ приманывать ихъ; для этого роевню съ ройкомъ вѣшаютъ на шестъ и подносятъ къ летающему рою; открываютъ роевню и часть пчелъ вытряхиваютъ изъ нея, которыя тотчасъ пойдутъ обратно въ роевню, а за ними и рой пойдетъ.

Когда матка устанетъ, или крылья ея повреждены, то бываетъ, что рой садится на землю; такіе рои очень легко собирать, для чего ихъ слѣдуетъ осторожно покрыть ульемъ, или же поставить таковой въ косвенномъ положеніи вблизи, подперевъ чѣмъ-нибудь, и пчелы сами войдутъ въ него; если же онѣ тотчасъ не входятъ, ихъ слѣдуетъ подкурить. Гдѣ бы рой ни усѣлся, сейчасъ нужно имѣть для снятія его готовый улей, который долженъ быть чистый и не имѣть дурнаго запаха; предварительно его нужно окурить, чтобы уничтожить насѣкомыхъ и ихъ яички; можно также натереть немного медомъ, чтобы пчелы охотнѣе входили въ него.

Если рой сядетъ на вѣткѣ, то подъ него подставляютъ улей и, подкуривъ предварительно, сильно трясутъ вѣтвь, на которой онъ сидитъ, или же сметаютъ его маленькою метелочкою; чтобы пчелы не жалились, можно покрыть лицо сѣткой. Когда большая часть пчелъ свалится въ улей, его осторожно переворачиваютъ, подстеливъ прежде подъ него какую-нибудь вѣтошку, и ставятъ у того мѣста, на которомъ сидѣлъ рой; подъ улей подставляютъ камешокъ или палку, чтобъ его приподнять и дать свободный проходъ пчеламъ; чтобъ оставшихся пчелъ скорѣе согнать съ вѣтки и заставить ихъ войти въ улей, около нихъ слѣдуетъ повѣшать какое-нибудь вонючее растеніе (напр. цвѣтъ полевой ромашки), или же подкурить ихъ трутомъ. Когда для жилья роя назначенъ тяжелый улей, въ который собирать пчелъ неудобно, то ихъ все таки собирать можно въ простой улей, а потомъ перетряхнуть въ другой. Не болѣе какъ черезъ часъ послѣ снятія роя его нужно перенести на назначенное для него мѣсто, которое должно находиться вдали отъ того улья, изъ котораго пчелы вышли, чтобы онѣ, собирая медъ не смѣшивали ульевъ.

Если рой сядетъ на такія мѣста, что неудобно стрясти, напр. на стѣну или на пень дерева, тогда слѣдуетъ подставить улей подъ

рой и смести его метелкой. Въ случаѣ же онъ сядетъ высоко, на вѣткѣ дерева, то улей слѣдуетъ поднести подъ него на длинной жерди, или же, если возможно, отрѣзать вѣтвь отъ дерева осторожно, чтобы не разогнать пчелъ и, спустивъ вѣтвь тихонько внизъ, стрясти съ нея пчелъ въ улей.

Бываетъ иногда, что пчеловодъ не замѣчаетъ, изъ котораго улья вышелъ рой; желая узнать это, нужно при уборкѣ роя отложить отъ него небольшую часть пчелъ и продержать ихъ до вечера въ темномъ прохладномъ мѣстѣ; вечеромъ, по заходѣ солнца, когда пчелы осѣли, выпустить ихъ на пчельникъ, повыше взбросивъ на воздухъ; таковыя пчелы пойдутъ въ тотъ улей, изъ котораго онѣ отроились; или же отдѣленныхъ пчелъ посыпать мукой и пустить ихъ сейчасъ, когда снятый рой перенесенъ на другое мѣсто, и пчелы начнутъ возвращаться въ свой улей.

31. Искусственные рои.

Кромѣ натуральнаго размноженія пчелъ роеніемъ бываютъ случаи, что рои нужно побрать отъ пчелъ насильно, не дожидаясь натуральнаго роенія, такъ какъ пчелы не всегда роятся въ мѣру и во время. Нѣкоторые ульи совсѣмъ изроятся, такъ-что потеряютъ силу, другіе же могутъ не дать столько роевъ, сколько отъ нихъ можно ожидать или же дадутъ рой слишкомъ поздно, чѣмъ могутъ обезсилить себя, и новый рой не успѣетъ, а какъ слѣдуетъ, обстроиться. При томъ же при натуральномъ роеніи за пчелами всегда нужно смотрѣть, что въ крестьянскомъ быту невыгодно, особенно когда пчельники небольшіе, такъ-какъ полевыя работы требуютъ много времени; часто случается, что *не досмотрѣлъ за роемъ и потерялъ его.*

Поэтому кто хочетъ увеличить у себя число ульевъ, то лучше сдѣлать искусственное роеніе до начала главнаго взятка; желая получить больше меду и не стараясь о размноженіи, нужно смотрѣть, чтобы роевъ было не очень много, потому-что пчелы тогда только даютъ достаточно меду, когда онѣ не роятся; если же много роятся, тогда могутъ совсѣмъ не дать меду. Но приниматься за искусственное роеніе, нужно умѣючи, такъ-какъ неопытный пчело-

водъ можетъ испортить все и погубить тѣхъ пчелъ, которыхъ имѣетъ.

Чтобы сдѣлать **искусственный рой посредствомъ отгона** или **налета**, выгоняютъ изъ улья пчелъ, берутъ часто ихъ съ маткой и сажаютъ въ новый навощенный улей, который ставятъ на мѣсто отогнаннаго улья, при чемъ матку можно запереть въ клѣточку на время. Чтобы пчелы скорѣе успокоились слѣдуетъ поставить имъ въ новый улей кусочекъ сота съ молодой дѣтвой. Ставя новый улей на мѣсто стараго, нужно смотрѣть, чтобъ они были схожи одинъ съ другимъ, и чтобъ летокъ новаго улья приходился на томъ мѣстѣ, гдѣ былъ летокъ стараго. Изъ стараго улья часть пчелъ уйдетъ на старое мѣсто въ новый улей, и получится такимъ образомъ рой посредствомъ налета на старую матку.

Выгонять пчелъ изъ улья для дѣланія искусственныхъ роевъ нужно всегда снизу вверхъ; чтобъ пчелы были спокойнѣе ихъ прежде нужно немного подкурить, и когда улей сверху не открывается, то, перевернувъ его головой внизъ, все-таки гнать снизу вверхъ. Если внизу улей заполненъ сотами, то таковые слѣдуетъ подрѣзать на вершка 4, чтобъ очистить мѣсто для выгонки пчелъ. Выгоняя пчелъ, слѣдуетъ постукивать въ улей, начиная снизу и потомъ понемногу подбираться вверхъ. Когда пчелы соберутся вверху, тогда можно съ ними дѣлать, что нужно—поймать матку или же набирать пчелъ черпакомъ.

Искусственные рои — ссыпчаки состоятъ въ томъ, что набираются при выгонкѣ пчелы изъ нѣсколькихъ сильныхъ ульевъ и ссыпаются въ роевню къ маткѣ (хотя можно оставить ихъ переночевать въ роевнѣ безъ матки, чтобъ онѣ, на всякій случай, не бунтовали); матку для ссыпчака нужно имѣть въ запасѣ. Ссыпанныя изъ разныхъ ульевъ, пчелы принимаютъ чужую матку; если же всѣхъ пчелъ изъ одного улья пересыпать въ другой къ чужой маткѣ, то таковыя ее убьютъ. Иногда лѣтомъ пчелы сидятъ кучею снаружи улья, особенно вечеромъ; такихъ пчелъ можно, скропивъ предварительно, смести въ роевню для ссыпчаковъ; сметать пчелъ лучше всего длиноволосой щеткой или мокрымъ веромъ. Когда для ссыпчаковъ набрано мало пчелъ изъ другихъ ульевъ,

то полезно дать имъ зрѣлой дѣтвы; при этомъ пчелы будутъ спокойнѣе сидѣть.

Ссыпчаки очень выгодно дѣлать, но для этого нужно имѣть два пчельника, потому-что на одномъ пчельникѣ ссыпчакъ можетъ разойтись по тѣмъ ульямъ, изъ которыхъ набраны пчелы. Можно также дѣлать ссыпчаки, взявъ изъ малаго улья матку съ гнѣздомъ и пчелами въ большой улей и добавить туда отъ разныхъ ульевъ зрѣлой печатной дѣтви; такой ссыпчакъ можетъ оставаться на томъ самомъ пчельникѣ.

Если улей силенъ и не роится, то его слѣдуетъ помѣнять мѣстомъ съ слабымъ ульемъ, который имѣетъ маточники; часть пчелъ отъ сильнаго улья перейдетъ въ слабый на старое мѣсто, и можно такимъ образомъ получить рой.

Искусственный рой можно получить еще слѣдующимъ способомъ: взять отъ сильнаго улья матку, посадить ее въ клѣточкѣ въ пустой улей и поставить таковой на мѣсто бывшаго улья, а этотъ отнести въ сторону. Летная пчела тотчасъ начнетъ переходить къ своей маткѣ и строить гнѣздо; когда пчелы собираются въ новый улей, тогда матку можно выпустить, и рой готовъ.

Какъ бы искусственный рой ни былъ сдѣланъ, при посадкѣ его на первый случай слѣдуетъ дать ему меда и дѣтвы, а при плохомъ взяткѣ кормить нѣсколько дней.

32. Доходъ отъ пчельника.

Всякому пчеловоду желательно получить наибольше дохода отъ своихъ пчелъ, какъ медомъ, такъ и роями. Но невозможно одновременно получать доходъ медомъ и пчелами, потому-что если ульи даютъ много роевъ, то они меду вовсе не могутъ дать пчеловоду и хорошо еще, если успѣютъ себѣ наносить довольно на зиму. Тѣ же ульи, которые не роились совсѣмъ или дали только одинъ рой, могутъ дать достаточно меду. Поэтому, кто хочетъ получить доходъ отъ своихъ пчелъ медомъ, не долженъ допускать ихъ много роиться; если же кто пожелаетъ имѣть много роевъ, тотъ не долженъ брать въ свою пользу меда отъ пчелъ. Но при разумномъ веденіи пчеловоднаго хозяйства все равно можетъ получиться до-

ходъ, какъ отъ роевъ, такъ и отъ меда, потому-что за то и другое можно получить деньги.

Нѣкоторые неразумные пчеловоды, желая получить доходъ отъ пчельника, убиваютъ своихъ пчелъ—мѣшаютъ ихъ съ медомъ и такъ продаютъ купцамъ; но такой способъ полученія дохода отъ пчельника неразумный и при томъ варварскій; кто убиваетъ своихъ пчелъ, тотъ врагъ своего хозяйства. Такому пчеловоду кажется, что онъ отъ этого способа получилъ хорошій доходъ; а между тѣмъ если и получилъ, то весьма незначительный, и не убивай онъ своихъ пчелъ, получилъ-бы дохода далеко больше. Смѣшавъ своихъ пчелъ съ медомъ, такой пчеловодъ получитъ меду пуда полтора, который продастъ смѣшанный съ пчелами по 4 руб. за пудъ,—значитъ за улей выручитъ 6 руб.; кажется хорошо, но на самомъ дѣлѣ нѣтъ.

А самое лучшее поступать такимъ образомъ: если улей имѣетъ пуда полтора меду, не убивать пчелъ, а подрѣзать меду пудъ или даже и того меньше, такъ чтобы оставить довольно пчеламъ на зиму для прокормленія; положимъ, что меду при этомъ всегда получится меньше, но за то такой медъ стоитъ дороже, чѣмъ смятый съ трупами пчелъ и червей; если за полтора пуда смятаго съ пчелами меду получено 6 руб, то эти же самыя деньги можно получить за пудъ чистаго; но допустимъ, что и меньше 6 руб.; за то остаются пчелы, которыя тоже что-нибудь стоятъ, и за нихъ можно получить отъ продажи или же, если оставить ихъ на зиму, онѣ на слѣдующій годъ тоже могутъ принести столько же дохода, какъ принесли въ этомъ году.

Такимъ образомъ, при неумѣломъ веденіи пчеловоднаго хозяйства, мы вмѣсто того, чтобы получить хорошій доходъ, гдѣ его возможно получить, получаемъ только незначительную часть его и губимъ своихъ пчелъ. Пока есть въ полѣ взятокъ, мы радуемся, если получимъ хоть маленькаго ройка; когда же взятокъ миновалъ, тогда мы убиваемъ своихъ самыхъ сильныхъ пчелъ, какъ будто бы на дальнѣйшее время онѣ намъ не пригодны и не могутъ принести той пользы, какую принесли теперь.

33. Зимовка пчелъ.

Осенью, въ то время, когда уже для пчелы взятка совсѣмъ почти нѣтъ, нужно осмотрѣть каждый улей, чтобы онъ имѣлъ достаточно меду для зимовки; а также есть-ли матка въ ульѣ и нѣтъ ли много лишней сухой вощины. Когда окажется въ ульѣ мало меду, котораго не хватитъ пчеламъ для зимовки, то слабому улью нужно дать меду изъ другого улья, болѣе богатаго медомъ. Если какой нибудь улей окажется на столько слабъ, что мало надежды на его перезимовку, то пчелъ таковаго улья слѣдуетъ распредѣлить по другимъ ульямъ, болѣе богатымъ пчелой, такъ какъ далеко меньше заботъ распредѣлить слабый улей между нѣсколькими, чѣмъ перезимовать его. Вообще, пчелъ тогда легче перезимовать, чѣмъ больше у нихъ силы, при этомъ съ ними меньше хлопотъ зимою. Если въ ульѣ есть много лишней сухой вощины, то таковую слѣдуетъ забрать, сохранить и дать пчеламъ весною, отчего онѣ скорѣе могутъ наносить больше меду.

Зимовка пчелъ у насъ бываетъ обыкновенно въ омшанкахъ. Отъ зимовки многое зависитъ для пчеловодства, а потому нужно заботиться, чтобы омшаникъ, въ которомъ зимуютъ пчелы, былъ теплый, сухой и имѣлъ хорошій, чистый воздухъ. Въ холодномъ омшаникѣ медъ отъ холода кристаллизуется, твердѣетъ и дѣлается негоднымъ для пчелъ; пчелы во время холода употребляютъ болѣе меда для поддержанія теплоты. Поэтому, чѣмъ холоднѣе, тѣмъ больше пчелы употребляютъ меда; чѣмъ теплѣе, тѣмъ меньше. Но излишество теплоты тоже вредно для пчелъ, потому-что при этомъ онѣ раньше заводятъ дѣтву, для ея прокормленія съѣдаютъ много меду и отъ этого иногда заболѣваютъ поносомъ, гибнутъ и гадятъ соты. Менѣе всего пчелы тогда употребляютъ меду, когда температура бываетъ умѣренная—ни высока, ни низка. Самая лучшая температура для пчелъ въ омшаникѣ должна быть градуса 3 тепла; духота вредитъ сильнѣе пчеламъ, чѣмъ холодъ: отъ духоты онѣ безпокоятся, шумятъ и много погибаютъ. Чтобъ лучше возможно было омшаникъ просушивать, провѣтривать и прохолаживать нужно дѣлать сверху отдушины, которыя слѣдуетъ открывать въ тепло и закрывать въ холодъ. Зимою не слѣдуетъ оставлять пчелъ закупо-

ренными въ омшаникѣ на произволъ судьбы, а нужно чрезъ нѣкоторое время просматривать ихъ и наблюдать, чтобъ ихъ не безпокоили мыши и не дѣлали имъ порчи, такъ-какъ пчелы не любятъ безпокойства и тревоги. Для благополучной зимовки пчелъ въ омшаникѣ необходимы темнота и тишина, поэтому при посѣщеніи омшаника нужно стараться не производить шума и не пропускать дневнаго свѣта. Чтобы предохранить пчелъ отъ мышей, совѣтуютъ посыпать полъ въ омшаникѣ золой; ульи же ставить не на землю, а на скамьи; если же ульи легкіе, то хорошо ставить ихъ на полки; кромѣ того, въ омшаникахъ слѣдуетъ устраивать ловушки для мышей.

Чтобы въ ульѣ зимою не завелась сырость, не слѣдуетъ ничѣмъ закрывать летковъ, а оставлять ихъ открытыми, а также не замазывать щелей въ хорошемъ тепломъ ульѣ; при открытомъ леткѣ больныя безпокойныя пчелы могутъ выходить изъ улья и умирать въ омшаникѣ, а не оставаться въ ульѣ и безпокоить другихъ пчелъ.

Теплые ульи—колоды и соломенные съ толстыми стѣнками, а также досчатые, обитые соломой, могутъ зимовать на дворѣ, и часто изъ такой зимовки пчелы выходятъ болѣе благополучно, чѣмъ изъ омшаника; при этомъ медовое пространство улья закладывается сѣномъ. При наступленіи холодовъ улей, зимующій на дворѣ, слѣдуетъ и снаружи окутать сѣномъ, а летокъ съузить, но не закрывать.

Опытные люди совѣтуютъ, что для тѣхъ ульевъ, которые не могутъ зимовать на дворѣ, самая лучшая зимовка въ землѣ. Для этого въ сухой землѣ роется длинная канава, въ которую вставляютъ ульи, и закрываютъ канаву досками, потомъ соломой, чтобъ не завести сырости, а сверху все прикрываютъ толстымъ слоемъ земли покато въ обѣ стороны, на подобіе крыши. При зимовкѣ въ землѣ температура тамъ всегда равномѣрная, полная тишина и темнота, такъ-какъ туда не заберется мышь, и никто не будетъ пчелъ безпокоить; онѣ употребляютъ очень мало меду, не страдаютъ желудкомъ и весной выходятъ здоровыми. Воздуха для нихъ достаточно того, который находится между стѣнками, и пчелъ тамъ можно продержать дальше весной, пока не явится взятокъ.

34. Ульи.

Ульéмъ называется тотъ сосудъ, въ которомъ помѣщаются пчелы; хотя называемъ ульемъ также и рой пчелъ, помѣщаемыхъ въ ульѣ. Ульи бываютъ самой разнообразной формы и изъ различныхъ матеріаловъ, но больше всего изъ дерева и соломы.

Хорошимъ считается тотъ улей, который дешевле и легче приготовляется, не тяжелый и сохраняетъ для пчелъ зимою теплоту, а лѣтомъ прохладу. Въ этомъ отношеніи всѣмъ этимъ требованіямъ можетъ удовлетворить хорошо сдѣланный соломенный улей, который можно приготовлять въ такой формѣ, какъ наша дуплянка въ стоячемъ или лежачемъ положеніи—стоякъ или лежакъ, а также и другихъ формъ. Какъ бы ульи не были устроены, нужно, чтобъ они не были слишкомъ малы, а просторны—вмѣстимостью приблизительно ведра 4; въ такомъ ульѣ можетъ развестись достаточно пчелъ, которыя могутъ дать хорошій рой или же большой запасъ меду, въ маломъ же ульѣ пчелы даютъ маленькіе рои, которыхъ отдѣльно и сажать нельзя, потому-что маткѣ мало мѣста для кладки яичекъ; меду также успѣютъ собрать столько, что едва имъ самимъ хватитъ на кормъ.

Слишкомъ большіе ульи тоже нехороши—пчелы въ нихъ почти не роятся; а лучше всего такіе ульи, которые по надобности можно увеличивать и уменьшать. Существующіе у насъ ульи—борти стояки и лежаки, и малороссійскія дуплянки не особенно удобны для веденія въ нихъ пчеловодства: въ нихъ пчеловодъ не можетъ распоряжаться пчелами, и не можетъ помочь имъ въ чемъ-нибудь, потому-что не видно хорошо, что дѣлается въ ульѣ; если въ дуплянку и посмотрѣть съ одного конца, то все же весьма мало что увидишь; впустилъ въ нее рой, и тамъ приходится оставлять его на произволъ. А между тѣмъ, чтобъ получить отъ пчелъ больше дохода, пчеловодъ долженъ видѣть все и знать, что дѣлается въ ульѣ, чѣмъ и когда нужно помочь пчеламъ.

Самые лучшіе въ этомъ отношеніи ульи дѣлаютъ изъ досокъ въ формѣ сундучковъ, четыреугольные; называютъ эти ульи рамочными, потому-что въ нихъ есть рамки, въ которыхъ помѣщаются соты. Въ этихъ рамочныхъ ульяхъ пчеловодъ можетъ дѣлать очень легко, что ему угодно: можетъ заставить пчелу работать на медъ или на черву, что для него выгоднѣе; короче сказать—въ рамочномъ ульѣ пчеловодъ полный хозяинъ, дѣлаетъ, что ему угодно, и пчелы во всемъ исполняютъ его приказанія.

Каждая рамка въ рамочномъ ульѣ вынимается отдѣльно, почему все можно хорошенько разсмотрѣть. Если пчеловодъ захочетъ, чтобъ пчелы работали только на медъ, а не на черву, онъ запираетъ отдѣльно на двухъ-трехъ пластахъ матку устроенной нарочно для того рѣшеткой, чтобъ она не ложила яичекъ, и пчелы работаютъ на медъ. Рѣшетка устроена такъ, что рабочія пчелы могутъ пролѣзть къ маткѣ, чтобъ накормить ее, а матка къ нимъ не пролѣзетъ. Хочетъ пчеловодъ, чтобъ матка не ложила трутневыхъ яичекъ, забираетъ отъ нея съ рамкой трутневыя ячейки, и она не имѣетъ куда ложить ихъ. Если нужно, чтобъ пчелы дѣлали вощину, положитъ имъ пустую рамку, и онѣ сейчасъ начнутъ строить ее, такъ-какъ не любятъ въ гнѣздѣ пустоты; если же пчелъ хотятъ заставить только медъ носить, имъ ставится рамка съ вощиной, и онѣ начинаютъ наливать въ ячейки меду.

Когда въ рамочномъ ульѣ нѣтъ матки, то это очень легко замѣтить и дать пчеламъ другую; а также легко голодныхъ пчелъ покормить—взять только рамку съ полными сотами изъ другого улья, богатаго медомъ, и переложить ее въ улей къ голоднымъ пчеламъ; для этого ульи и рамки дѣлаются всѣ по одному размѣру, чтобъ каждая рамка могла войти въ каждый улей. Враговъ пчелъ мотылицу и пр. скоро можно удалить, потому-что чрезъ устроенное окошечко все можно видѣть, а также легко улей держать въ чистотѣ. Кромѣ того, въ такихъ ульяхъ хорошо исправлять слабые рои и дѣлать искусственное роеніе.

Главное достоинство рамочнаго улья состоитъ также въ томъ, что изъ него можно получить меду втрое и даже вчетверо больше, чѣмъ изъ простаго улья, слѣдуетъ только, не уничтожать вощины до тѣхъ поръ, пока не будетъ ее столько, чтобъ хватило на всѣ ульи. Чтобы не портить вощины и оставлять ее цѣлою, для этого

есть особая машинка, называемая медомѣръ, или центробѣжка, которая опорожняетъ соты отъ меда; опорожненную вощину съ рамкой опять ставятъ пчеламъ, которую пчелы во время хорошаго взятка снова скоро наполняютъ медомъ, потому-что онѣ, не тратя времени на дѣланіе вощины, собираютъ только медъ; сдѣлать же фунтъ вощины пчеламъ, все равно, что насобирать нѣсколько фунтовъ меду. Выбирая же центробѣжкой медъ, одна вощина можетъ служить продолжительное время. Рамочные ульи всегда могутъ зимовать на дворѣ, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ стояли лѣтомъ или же въ холодномъ сараѣ, такъ-какъ стѣнки его окутаны соломой.

Главное неудобство рамочнаго улья состоитъ въ томъ, что онъ сравнительно дорогъ — сдѣлать его на мѣстѣ обойдется до 5 руб. (въ мѣстностяхъ, гдѣ матеріалъ дешевъ, будетъ стоить дешевле); но и это не бѣда, потому-что при веденіи въ немъ пчеловодства можно имѣть меньшее число ульевъ, но сила пчелъ можетъ быть значительно больше, чѣмъ при такомъ же количествѣ простыхъ ульевъ, потому-что рои можно имѣть въ нихъ весьма большіе, и съ меньшаго числа рамочныхъ ульевъ можно получить гораздо большій доходъ, чѣмъ съ большаго числа простыхъ.

ОПЕЧАТКИ.

Страница.	Строка.		Напечатано.	Должно быть.
3	сверху	13	фигуру	форму
—	снизу	14	приставленная	приставшая
10	сверху	17	ести	если
—	снизу	12	свѣтящими	свѣтящимися
30	сверху	12	сторону	страну
41	снизу	1	тастью	частью
51	сверху	12	ягень	ягель
68	—	10	обязанности	на обязанности
80	снизу	6	Іоановичъ	Іоанновичъ
—	—	1	Іоановичъ	Іоанновичъ
93	сверху	2	польшу	Польшу
120	—	16	Любича	Любеча
130	снизу	19	стелится	стелется

1-я и 2-я части книги:

„ТРИ УЧЕБНЫХЪ ПРЕДМЕТА“

родаются въ книжныхъ магазинахъ: въ Кіевѣ, дессѣ, Житомирѣ, Харьковѣ и у составителя авина-Савчука — въ Шаргородѣ, Подольской губерніи.

-я часть книги заключаетъ въ себѣ русскій языкъ хрестоматію въ связи съ грамматикой, съ указаіемъ самостоятельныхъ работъ, письменныхъ упражненій и диктовокъ).

ъ приложеніемъ рукописей, состоящихъ изъ образцовъ астныхъ писемъ и дѣловыхъ бумагъ, имѣющихъ мѣсто въ крестьянскомъ быту.

Цѣна 1-й части 60 к., 2-й—50 к.

ыписывающіе отъ составителя получаютъ за одинъ рубль обѣ части книги и за пересылку не платятъ.

2007083455